



45. APIMONDIA DÜNYA ARICILIK KONGRESİ

29 Eylül - 4 Ekim, 2017 / İstanbul - TÜRKİYE

PROGRAM KİTABI



İÇİNDEKİLER

Hoşgeldiniz	3
Destekleyenler & Sponsorlar	5
Komiteler	7
Genel Bilgiler	11
Bilimsel Program	16
Yuvarlak Masa Oturumları	43
Poster Sunumları	44





Arıcılık sektörünün değerli temsilcileri;

Gerek sektör paydaşlarının kendi konularını gerekse bilim insanlarının bilimsel çalışmalarını vitrine taşıdıkları yer uluslararası kongrelerdir. Uluslararası aktiviteler ile ülkeler birbirlerini tanıma ve ülkelerini tanıtmaya fırsatı bulurlar. Apimondia kongresi de uluslararası kongrelerden çeşitli farklılıkları olan kendine özgü bir kongredir. Katılımcılara ileri derecede bilgi aktarmakta ve bilgiyi paylaşmaktadır. Ülkemizde yapılacak bu kongrede konusunda uzman bilim insanları konuşmacı olarak yer alacak, katılımcılar önemli gelişmeleri ve yenilikleri en kapsamlı şekilde tartışacaklardır.

Ayrıca ilk kez kongre kapsamında “Kıtalar Konuşuyor Paneli” organize edilecektir. Dolayısıyla dünya arıcılığı tüm yönleriyle ele alınacaktır.

Apimondia Dünya Arıcılık Kongresi 1897 yılından bu yana farklı ülkelerde yapılmaktadır. Türkiye Arı Yetiştiricileri Merkez Birliği ülkemiz arıcılık sektörünü dünya arıcılığı ile buluşturabilmek için kongre ev sahipliğine ilk kez 2009 yılında aday olmuş, 2013 yılında Kiev’de düzenlenen 43. Kongrede de 2017 yılında yapılacak 45. Apimondia Kongresini ülkemizde yapma hakkını kazanmıştır. Bu vesileyle Kongrenin ülkemize kazandırılmasında büyük emekleri olan fakat 16 Nisan 2016 tarihinde aramızdan ayrılan, Türkiye Arı Yetiştiricileri Birliği Genel Başkanı Sayın Bahri Yılmaz’ı da rahmetle anıyoruz, mekanının cennet olmasını diliyoruz.

Burada en temel amacımız, ülke arıcılığımızın hiç de dünya arıcılığının gerisinde olmadığını, şu anda sektörün dünya arıcılığı ile yarışabilecek potansiyele sahip olduğunu göstermektir. Bununla birlikte üreticilerimizin bilgilerini test etme veya harmanlama fırsatını ayaklarına kadar getirmektir. Sektörümüzün bu fırsatı iyi değerlendireceğini adından yüzyıllarca söz ettirecek bir kongreyi hep birlikte yapacağına inanmaktayız.

29 Eylül - 4 Ekim 2017 tarihleri arasında, İstanbul Kongre Merkezi’nde düzenlenecek olan 45. Dünya Arıcılık Kongresi’ sektör için büyük bir onur kaynağıdır. Apimondia Kongrelerinin 120. yılı ülkemizde kutlanacaktır. Bu kazanımın arıcılık tarihimizde bir milat olacağı düşüncesi ile tüm sektör paydaşları adına ülke arıcılığımızın bir miladı olarak hazırlandık.

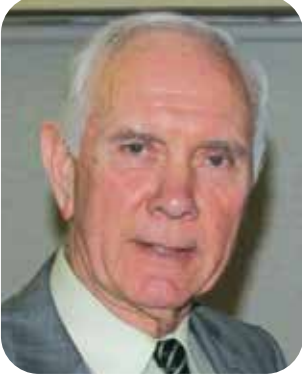
Ülke Arıcılığımızın dünya arıcılığında hak ettiği konuma gelmesi yolunda çok önemli bir adım olduğunu düşündüğümüz 45. Dünya Arıcılık Kongresi’nde arıcılarımızı, Kamu ve sektör paydaşlarımızı bizlerle birlikte görmekten mutluluk duyduğumuzu bildirir, saygılar sunarız.

Organizasyon Komitesi Adına,

Ziya SAHİN

Başkan

Türkiye Arı Yetiştiricileri Merkez Birliği



Değerli Katılımcılar,

Sizleri İstanbul'da düzenlenen 45. Apimondia Kongresi'nde karşılamaktan büyük bir mutluluk duyuyorum. Apimondia adına bu "Doğuyla Batının Buluştuğu Yerde" düzenlenen bu muhteşem organizasyonun planlama ve düzenleme aşamalarında yer alan herkese tebriklerimi iletiyorum.

Son yıllarda dünyanın dört bir yanındaki bal arısı sayısı gün geçtikçe azalmaktadır. Bu kongreye eşlik edecek özel oturumlar, bilimsel sunumlar ve yuvarlak masa toplantıları sayesinde, arıların ve arıcıların karşı karşıya kaldığı sorunları ve bu sorunların nasıl ele

alınacağı konusundaki durumumuzu hep birlikte güncelleyebileceğiz. Apimondia Bilimsel Komisyon Başkanları ve Lokal Bilimsel Komite tarafından hazırlanan kongre bilimsel programı, üniversiteler, enstitüler ve Dünya'daki araştırma istasyonlarında yürütülmekte olan analiz ve araştırmalardaki birçok gelişmeye daha yakından bakmamızı sağlayacaktır.

Arı sayısındaki düşüşün sebepleri birkaç başlık altında toplanmaktadır ancak son yıllarda yapılan araştırmalar, neonikotinoid pestisitini, şu an yaşadığımız arı sağlığı sorunlarının en büyük sebebi olarak göstermektedir. Bu bilimsel çalışmalar literatürde gittikçe daha fazla yer bulacak ve toksik olan bu pestisitlerin raflardan uzaklaştırılmasına yönelik mücadelemize katkı sağlayacaktır. Neonikotinoidler bal arıları ve diğer polinatörler de dahil olmak üzere bir çok böcek için yüksek derecede toksiktir.

Polinasyonun insan beslenmesi ve gıda üzerindeki değerini ölçmek çok zordur. Yaygın olarak, beslenmenizin yaklaşık üçte birini oluşturan gıdalarda polinasyonun çok önemli olduğu söylenmektedir. Bu oran içinde meyvelerin çoğunluğu ve birçok sebze yer almaktadır. Böcek polinasyonunun yarattığı ekonomik değer yılda yaklaşık 153 milyar dolar olduğu tahmin edilmektedir.

Bal arısı kaybının yanı sıra, sahte bal da sektörümüzün önemli bir sorunu olarak yer almaktadır ve bu konu da kongre programında organize edilmiş olan yuvarlak masa toplantısıyla ayrıntılı olarak tartışılacaktır. Hepimizin karşı karşıya kaldığı birçok sorunu aydınlatacağı umut edilmektedir.

Bu bilgiler ışığında Kongremizin amacını arı bilimi ve teknolojisindeki tüm gelişmeleri ve bilimsel çalışmalarını öğrenmek, yeni bilgileri toplamak ve bildiklerimizi paylaşmak olarak dile getirebiliriz. Ben de bu amaçlar doğrultusunda çalışan herkese başarılar diliyorum, tüm arıcılara, araştırmacılara ve bilim insanlarına saygılarımı sunuyorum.

Bu muhteşem şehirde, İstanbul'da bulunmaktan duyduğum mutluluğu belirtir, tüm katılımcıların buradan 45. Apimondia Dünya Arıcılık Kongresi ile ilgili harika anılarla ayrılmasını dilerim.

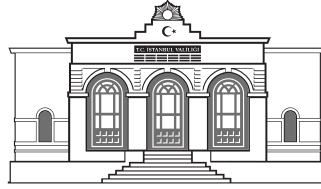
Philip McCabe
Başkan
Apimondia – Dünya Arıcılar Birlikleri Federasyonu



DESTEKLEYEN KURUMLAR



T.C.
KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI



T.C. İSTANBUL VALİLİĞİ



SPONSORLAR

PLATİN SPONSOR



ALTIN SPONSOR



Healthy Bees, LLC.

GÜMÜŞ SPONSOR



BRONZ SPONSOR



DESTEK SPONSORLARI



KOMİTELER

■ APIMONDIA İCRA KURULU

Philip McCabe
Lucas Daniel Martinez
Riccardo Jannoni-Sebastianini

Başkan / APIMONDIA
Başkan Yardımcısı / APIMONDIA
Genel Sekreter / APIMONDIA

Bilimsel Komisyon Başkanları

Cristina Mateescu
Karl Crailsheim
Jeff Pettis
Woo Kunsuk
Etienne Bruneau
Nicola J. Bradbear
Jacobus Biesmeijer

Apiterapi
Arı Biyolojisi
Arı Sağlığı
Arıcılık Ekonomisi
Arıcılık Teknolojisi ve Kalite
Kırsal Kalkınma için Arıcılık
Polinasyon ve Arı Florası

Bölgesel Komisyon Başkanları

Mulufird Ashagrie
Misael Edmundo Cuevas Bravo
Cleofas Rodriguez Cervancia
Diego Pagani
Jodie Goldsworthy

Afrika
Güney ve Kuzey Amerika
Asya
Avrupa
Okyanusya

■ LOKAL ORGANİZASYON KOMİTESİ

Kongre Başkanı

Ziya Şahin

Başkan / Türkiye Arı Yetiştiricileri Merkez Birliği

Lokal Organizasyon Komitesi Başkanı

Cafer Kaba

Yönetim Kurulu Üyesi / Türkiye Arı Yetiştiricileri Merkez Birliği

Lokal Organizasyon Komitesi Başkan Yardımcısı

Ünal Bilgin

Genel Müdür / TeamCon Kongre Organizasyon

Genel Sekreter

Aslı Özkırım

Hacettepe Üniversitesi

Lokal Organizasyon Komitesi Üyeleri

Ali Recep Nazlı
Salih Çelik
İsa Sertkaya
Kazım Doğan
Mehmet Ekici
Rasim Kaplan
Yücel Saygı
Yücel Turan
Fahri Saylak
Necati Aydın
Yılmaz Doğan
Zekeriya Aydın
Burak Kaptan

T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı
T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı
T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı
Yönetim Kurulu Üyesi / Türkiye Arı Yetiştiricileri Merkez Birliği
Yönetim Kurulu Üyesi / Türkiye Arı Yetiştiricileri Merkez Birliği
Yönetim Kurulu Üyesi / Türkiye Arı Yetiştiricileri Merkez Birliği
Yönetim Kurulu Üyesi / Türkiye Arı Yetiştiricileri Merkez Birliği
Yönetim Kurulu Üyesi / Türkiye Arı Yetiştiricileri Merkez Birliği
Türkiye Arı Yetiştiricileri Merkez Birliği
Türkiye Arı Yetiştiricileri Merkez Birliği
Türkiye Arı Yetiştiricileri Merkez Birliği
Türkiye Arı Yetiştiricileri Merkez Birliği
TeamCon Kongre Organizasyon

LOKAL BİLİMSEL KOMİTE

■ Bilimsel Komite Başkanı

Prof. Dr. Levent Aydın

Uludağ Üniversitesi

■ Apiterapi

Prof.Dr. Banu Yücel (Komisyon Başkanı)

Prof.Dr. Mehmet Emin Duru

Doç.Dr. Özgür Pirgon

Doç.Dr. Asli Özkök

Doç. Dr. Oktay Yıldız

Yrd.Doç.Dr. Timuçin Atayoğlu

Ziraat Yük. Müh. Mustafa Köseoğlu

Ege Üniversitesi

Muğla Üniversitesi

Süleyman Demirel Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Medipol Üniversitesi

Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü

■ Arı Biyolojisi

Prof.Dr. Nuray Sahinler (Komisyon Başkanı)

Yrd.Doç.Dr. Aziz Gül

Yrd.Doç.Dr. Devrim Oskay

Yrd.Doç.Dr. Fatih Dikmen

Yrd.Doç.Dr. Rahşan İvgin Tunca

Ziraat Yük. Müh. Erkan Topal

Uşak Üniversitesi

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi

Namık Kemal Üniversitesi

İstanbul Üniversitesi

Muğla Sıtkı Kocman Üniversitesi

Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü

■ Arı Sağlığı

Prof. Levent Aydın (Komisyon Başkanı)

Doç.Dr. Onur Girişgin

Doç.Dr. Mustafa Necati Muz

Yrd.Doç.Dr. Ayşe Ebru Borum

Dr. Aygun Schiesser

Dr. Ertan Güneş

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi

Namık Kemal Üniversitesi

Balıkesir Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi

■ Arıcılık Ekonomisi

Prof.Dr. Gamze Saner (Komisyon Başkanı)

Prof.Dr. Vedat Ceyhan

Doç.Dr. Adem Aksoy

Yrd.Doç.Dr. Buket Karaturhan

Ege Üniversitesi

19 Mayıs Üniversitesi

Atatürk Üniversitesi

Ege Üniversitesi

■ Arıcılık Teknolojisi ve Kalite

Prof.Dr. Ethem Akyol (Komisyon Başkanı)

Doç.Dr. Halil Yeninar

Yrd.Doç.Dr. Alaaddin Yörük

Dr. Durmuş Ali Ceylan

Niğde Üniversitesi

Kahramanmaraş Üniversitesi

Osmaniye Korkutata Üniversitesi

Selçuk Üniversitesi

■ Kırsal Kalkınma İçin Arıcılık

Prof.Dr. İrfan Kandemir (Komisyon Başkanı)

Prof.Dr. Mustafa Avcı

Yrd.Doç.Dr. Cengiz Erkan

Dr. Ayça Özkan Koca

Ankara Üniversitesi

Süleyman Demirel Üniversitesi

100. Yıl Üniversitesi

Maltepe Üniversitesi

■ Polinasyon ve Arı Florası

Prof.Dr. Sibel Silici (Komisyon Başkanı)

Doç.Dr. Dr. Aycan Tosunoğlu

Doç.Dr. Ayhan Gösterit

Doç.Dr. Talip Çeter

Dr. Yasemin Gürel

Erciyes Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi

Süleyman Demirel Üniversitesi

Kastamonu Üniversitesi

T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı

TEŞEKKÜRLERİMİZLE

Yunus Kılıçkaya
Mehmet Öztürk
Nurettin Karazeybek
Erol Kılıç
Refik İçli
Şükrü Öztürk
Selçuk Solmaz
Yücel Turan
İlhan Evliyaoğlu
İbrahim Durmuş
Ayhan Özdemir
Mustafa Yazıcı
Reşat Aslan
Sait Karabulut
Yasar Sipak
Sadettin Engin
Mehmet Can Üzer
Medeni Avcil
İsmail Ünalın
Mesut Bilgiç
Selami Sezgin
Cahit İleri
Osman Tamer
Yücel Saygı
Nihat Çomak
Fahri Saylak
Cafer Kaba
Erdoğan Altınordu
Fırat CANBAY
Rahmi Özendi
Taner Bayır
Bünyamin Yigit
Nebi Koca
T.Kubilay Elevli
Niyazi Gül
Fazıl Durmuş
Mehmet Ekici
Hüccet Şabahat
Mehmet Uslu
Onur Çilenk

Başkan / Adana Arıcılar Birliği
Başkan / Adıyaman Arıcılar Birliği
Başkan / Afyon Arıcılar Birliği
Başkan / Ağrı Arıcılar Birliği
Başkan / Aksaray Arıcılar Birliği
Başkan / Amasya Arıcılar Birliği
Başkan / Ankara Arıcılar Birliği
Başkan / Antalya Arıcılar Birliği
Başkan / Ardağan Arıcılar Birliği
Başkan / Artvin Arıcılar Birliği
Başkan / Aydın Arıcılar Birliği
Başkan / Balıkesir Arıcılar Birliği
Başkan / Bartın Arıcılar Birliği
Başkan / Batman Arıcılar Birliği
Başkan / Bayburt Arıcılar Birliği
Başkan / Bilecik Arıcılar Birliği
Başkan / Bingöl Arıcılar Birliği
Başkan / Bitlis Arıcılar Birliği
Başkan / Bolu Arıcılar Birliği
Başkan / Burdur Arıcılar Birliği
Başkan / Bursa Arıcılar Birliği
Başkan / Çanakkale Arıcılar Birliği
Başkan / Çankırı Arıcılar Birliği
Başkan / Çorum Arıcılar Birliği
Başkan / Denizli Arıcılar Birliği
Başkan / Diyarbakır Arıcılar Birliği
Başkan / Düzce Arıcılar Birliği
Başkan / Edirne Arıcılar Birliği
Başkan / Elazığ Arıcılar Birliği
Başkan / Erzincan Arıcılar Birliği
Başkan / Erzurum Arıcılar Birliği
Başkan / Eskişehir Arıcılar Birliği
Başkan / Gaziantep Arıcılar Birliği
Başkan / Giresun Arıcılar Birliği
Başkan / Gümüşhane Arıcılar Birliği
Başkan / Hakkari Arıcılar Birliği
Başkan / Hatay Arıcılar Birliği
Başkan / Iğdır Arıcılar Birliği
Başkan / Isparta Arıcılar Birliği
Başkan / İstanbul Arıcılar Birliği

TEŞEKKÜRLERİMİZLE

Hüseyin Şengül
Yemliha Oksuz
Rasim Bilen
Gürsel Yasan
Fuat İncesu
Ahmet Erden
İlhan Bozdağ
Zafer Yorulmaz
Cemalettin Saygılı
Hüseyin Yılmaz
Selim Özbay
Ali Rıza Açık
Veyis Önder
Halit Balta
Ali Çolak
Mehmet Ali Turgut
Ferhat Bilge
Mehmet Ali Topril
Ziya Şahin
Fırat Pekbay
Ali Umutlu
Mustafa Ünal
Akın Çifçi
Emin Gaffaroğlu
Abdulahmet Topçu
Mustafa Ör
Rasim Kaplan
Faik Efe
Habip Aşan
Şenol Tabak
Yahya Epsileli
Mahmut Çetiner
Şakir Ada
Ali Demir
Kazım Doğan
Zekeriya Aydın
Halil Tandoğan
Mustafa Alaybeyoğlu
Hasan Ali Karaca
Selahattin Güney
Ahmet Necmi Yazıcı

Başkan / İzmir Arıcılar Birliği
Başkan / Kahramanmaraş Arıcılar Birliği
Başkan / Karabük Arıcılar Birliği
Başkan / Karaman Arıcılar Birliği
Başkan / Kars Arıcılar Birliği
Başkan / Kastamonu Arıcılar Birliği
Başkan / Kayseri Arıcılar Birliği
Başkan / Kırıkkale Arıcılar Birliği
Başkan / Kırklareli Arıcılar Birliği
Başkan / Kocaeli Arıcılar Birliği
Başkan / Kırşehir Arıcılar Birliği
Başkan / Kilis Arıcılar Birliği
Başkan / Konya Arıcılar Birliği
Başkan / Kütahya Arıcılar Birliği
Başkan / Malatya Arıcılar Birliği
Başkan / Manisa Arıcılar Birliği
Başkan / Mardin Arıcılar Birliği
Başkan / Mersin Arıcılar Birliği
Başkan / Muğla Arıcılar Birliği
Başkan / Muş Arıcılar Birliği
Başkan / Nevşehir Arıcılar Birliği
Başkan / Niğde Arıcılar Birliği
Başkan / Ordu Arıcılar Birliği
Başkan / Osmaniye Arıcılar Birliği
Başkan / Rize Arıcılar Birliği
Başkan / Sakarya Arıcılar Birliği
Başkan / Samsun Arıcılar Birliği
Başkan / Siirt Arıcılar Birliği
Başkan / Şirnak Arıcılar Birliği
Başkan / Sinop Arıcılar Birliği
Başkan / Sivas Arıcılar Birliği
Başkan / Şanlıurfa Arıcılar Birliği
Başkan / Tekirdağ Arıcılar Birliği
Başkan / Tokat Arıcılar Birliği
Başkan / Tunceli Arıcılar Birliği
Başkan / Trabzon Arıcılar Birliği
Başkan / Van Arıcılar Birliği
Başkan / Yalova Arıcılar Birliği
Başkan / Yozgat Arıcılar Birliği
Başkan / Zonguldak Arıcılar Birliği
Türkiye Arı Yetiştiricileri Merkez Birliği

GENEL BİLGİLER

KAYIT

Kongre merkezi girişinde yer alacak kayıt masaları aşağıdaki saatler arasında hizmet verecektir;

28 Eylül 2017	10:00 – 20:00
29 Eylül 2017	08:30 – 19:00
30 Eylül 2017	08:30 – 19:00
1 Ekim 2017	08:30 – 19:00
2 Ekim 2017	08:30 – 19:00
3 Ekim 2017	08:30 – 19:00

YAKA KARTI

Tüm katılımcıların kongre alanlarına giriş çıkış yapabilmesi için isme özel yaka kartlarını kongre boyunca takmaları rica olunur. Yaka kartı üzerindeki barkodlar ile alan girişlerinde yer alan turnikelerden geçiş yapılacaktır.

FUAR ALANI

Kongre kapsamında düzenlenecek olan Fuar B5 katında yer almaktadır ve aşağıdaki saatler arasında ziyarete açık olacaktır;

29 Eylül 2017	12:00 – 19:00
30 Eylül 2017	09:00 – 19:00
1 Ekim 2017	09:00 – 19:00
2 Ekim 2017	09:00 – 19:00
3 Ekim 2017	09:00 – 19:00

TUR ORGANİZASYONU

Kongre merkezi giriş katında yer alan kayıt alanında Turlar için ayrılmış özel bir masa bulunmaktadır. Ücretli olarak düzenlenen günlük İstanbul turlarına katılmak isteyen misafirlerin turun düzenlenecek günün bir gün öncesinde saat 14:00'e kadar rezervasyon yaptırmaları gerekmektedir.

4 Ekim 2017 tarihinde düzenlenecek olan Teknik Tur bedeli 50.-Euro olup tura katılmak isteyen misafirlerin 3 Eylül 2017 saat 13:00'e kadar rezervasyon ve ödeme yapmaları gerekmektedir. Tur için daha önce satın alım yapan misafirlerin ise tur kuponlarını 3 Eylül 15:00'e kadar Tur masasından teslim almaları gerekmektedir.

İNTERNET HİZMETİ

Kongre merkezi'nde ücretsiz kablosuz internet hizmeti verilmektedir. Kablosuz internet dışında bilimsel oturumların düzenlendiği B2 katında bir internet merkezi de yer almaktadır.

KONGRE DİLİ

Kongre dili İngilizce olup tüm oturumlarda Türkçe simultane tercüme hizmeti verilecektir.

KATILIM SERTİFİKASI

Katılımcılar kayıt alanında yer alan özel bilgisayarlardan yaka kartlarındaki barkodu göstererek sertifikalarını bastırabilirler.

KİŞİSEL SİGORTA

Kongre organizasyonu tarafından katılımcılar için yaptırılmış özel bir sigorta programı bulunmamaktadır. Hastalık, yaralanma, bagaj kaybı, seyahat sorunları, kaza vb gibi olası sorunlar için kendi şahsi sigortanızı yaptırmanız önerilir.

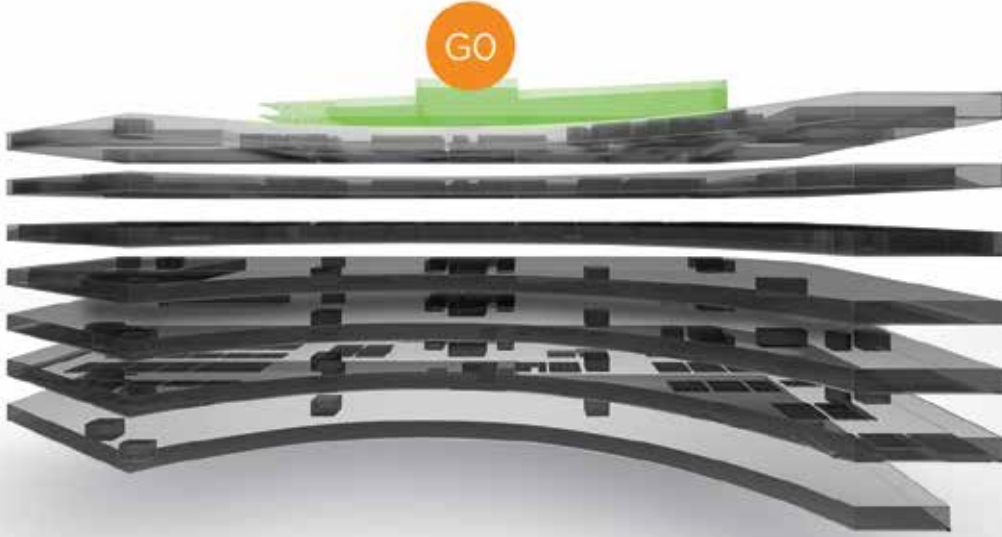
SÖZLÜ SUNUM KURALLARI

- Sunumlar için 20 dakika ayrılmış olup bu sürenin 15 dakikası sunumun kendisi 5 dakikası ise soru-cevap bölümü olarak planlanmıştır.
- Konuşmacıların ekrana yansıtacağı sunuların dili İngilizce olmalıdır.
- Konuşmacılar sunumlarını Türkçe olarak yapabilir.
- Sunumlar için desteklenen dosya türleri Microsoft Power Point 2010/2013, Adobe Acrobat ve Windows Media Player olup farklı bir program ihtiyacı olan konuşmacıların bir gün önceden Konuşmacı Odasına başvurmaları gerekmektedir.
- Sunum yapacak misafirler sunumlarını konuşmalarından en az 2 saat önce B2 katında yer alan Konuşmacı Odasına teslim etmelidir. Sunumlar salon bilgisayarlarına bu merkezden aktarılacaktır.
- Konuşmacıların kendi bilgisayarlarından sunum yapma talebinde bulunmamaları rica olunur.
- Konuşmacıların sunum yapacakları oturum başlamadan en az 5 dakika önce salonda hazır bulunmaları rica olunur.
- Konuşmacıların sunumları bittikten sonra ilgili oturum bitene kadar salonu terk etmemeleri rica olunur. Katılımcılardan konularıyla ilgili ek sorular gelebilir.
- Konuşmacıların oturum başkanlarına sunumlarını yapmak üzere salonda hazır olduklarına dair bilgi vermeleri rica olunur.

PROGRAM

28 Eylül 2017 Perşembe	29 Eylül 2017 Cuma	30 Eylül 2017 Cumartesi	01 Ekim 2017 Pazar	02 Ekim 2017 Pazartesi	03 Ekim 2017 Salı	04 Ekim 2017 Çarşamba
	Fuar Açılışı	Fuar				
	Açılış Töreni					Kapanış Töreni
		Bilimsel Program				
Kayıt						
		Apimondia Genel Kurulu			Apimondia Genel Kurulu	
						Teknik Tur

KONGRE MERKEZİ GENEL GÖRÜNÜM



G0 Katı	KAYIT ALANI
B1 Katı	ÖZEL ORGANİZASYONLAR
B2 Katı	HARBİYE ODİTORYUMU
B2 Katı	BİLİMSEL OTURUMLAR
B2 Katı	POSTER ALANI
B2 Katı	KONUŞMACI ODASI
B2 Katı	BASIN ODASI
B3 Katı	MESCİT
B4 Katı	YUVARLAK MASA OTURUMLARI
B4 Katı	RESTORAN
B5 Katı	WBA – DÜNYA ARICILIK ÖDÜLLERİ
B5 Katı	FUAR ALANI
B6 Katı	OTOPARK
B7 Katı	OTOPARK

GENEL PROGRAM

29 EYLÜL, 2017

Fuar Açılışı	: 12:00	B5 KATI
Fuar	: 12:00 – 18:30	B5 KATI
Açılış Töreni	: 18:00 – 19:30	B2 KATI / Harbiye Oditoryum

30 EYLÜL, 2017

Bilimsel Oturumlar	: 09:00 – 18:30	B2 KATI / 4 Paralel Salon
Apimondia Genel Kurulu	: 14:00 – 18:00	B2 KATI / Çamlıca Salonu
Fuar	: 12:00 – 19:00	B5 KATI
Yuvarlak Masa Oturumları	: 10:00 – 18:00	B4 KATI / Kadıköy Salonu
Uydu Sempozyum (Healthy Bees)	: 13:00 – 14:00	B2 KATI / Üsküdar Salonu

1 EKİM, 2017

Bilimsel Oturumlar	: 09:00 – 18:30	B2 KATI / 4 Paralel Salon
Fuar	: 09:00 – 19:00	B5 KATI
Yuvarlak Masa Oturumları	: 10:00 – 18:00	B4 KATI / Kadıköy Salonu

2 EKİM, 2017

Bilimsel Oturumlar	: 09:00 – 18:30	B2 KATI / 3 Paralel Salon
OIE (<i>Dünya Hayvan Sağlığı Örgütü</i>) Oturumları	: 09:00 – 18:30	B2 KATI / Beyazıt Salonu
Fuar	: 09:00 – 19:00	B5 KATI
Yuvarlak Masa Oturumları	: 10:00 – 18:00	B4 KATI / Kadıköy Salonu

3 EKİM, 2017

Bilimsel Oturumlar	: 09:00 – 15:30	B2 KATI / 4 Paralel Salon
Fuar	: 09:00 – 19:00	B5 KATI
Yuvarlak Masa Oturumları	: 10:00 – 12:00	B4 KATI / Kadıköy Salonu
Panel “Dünya Arıcılığı”	: 10:40 – 11:30	B2 KATI / Üsküdar Salonu
Apimondia Genel Kurulu	: 16:00	B2 KATI / Çamlıca Salonu
Kapanış Seremonisi	: 17:30	B2 KATI / Harbiye Oditoryumu

4 EKİM, 2017

Teknik Tur	: 08:30 – 18:30
------------	-----------------

BİLİMSEL PROGRAM

30 EYLÜL

ÜSKÜDAR SALONU

1. Oturum / Arıcılık Teknolojisi Ve Kalite

Oturum Başkanı: **Dany Georges El-Obeid, Muhsin Doğaroğlu**

- 09:00 – 09:20 Endüstri 4.0 ile Akıllı Üretim Sistemleri Devrimini Yaşayan Dünyada Arıcılığın Teknolojik İlerleyişine Bir Bakış
Alaeddin Yörük
- 09:20 – 09:40 Özellikleri, Üretim Teknolojisi ve Balmumu Temelinin Propolis ilavesi ile Verimli Kullanılması (Arıcı Tutkalı)
Valerii Dombrovdki
- 09:40 – 10:00 Propolisin Sulu Etanol Ekstresinin Fenolik Profiller, Antioksidan Özellikleri ve Anti-alfa Glukozidaz Üzerine Etkisi
Hongcheng Zhang
- 10:00 – 10:20 Arıcılıkta Gis'in Mevcut ve Gelecekteki Uygulamaları
Awad M. A. Hassan

BEYAZIT SALONU

2. Oturum / Arı Sağlığı

Oturum Başkanı: **Marie-Pierre Chauzaut, Aslı Özkırım**

- 09:00 – 09:20 Ontario, Kanada'da Üretim Dönemindeki Arı Kayıplarının Risk Faktörlerini Tanımlamak: Çok Faktörlü Bir Epidemiyolojik Yaklaşım
Alessia Guthrie
- 09:20 – 09:40 Vızıltıyı Daim Kılmak: Fao'nun Sürdürülebilir Arıcılık Üretimi ve Sağlığına Destekleri
Eran Akiva Raizman
- 09:40 – 10:00 Koloni Kayıplarının Araştırılmasında Avusturya ve Çekya Arasında Dört Yıllık İşbirliği
Jiří Danihlák
- 10:00 – 10:20 Türkiye'de 2016-2017 Sezonunda Gözlenen Bal Arısı Kolonisi Kış Kayıplarının, Coloss İzleme Verileri Yoluyla Karşılaştırmalı Analizi
Aslı Özkırım

EMİRGAN SALONU

3. Oturum / Arı Biyolojisi

Oturum Başkanı: **Karl Crailsheim, Nuray Şahinler**

- 09:00 – 09:20 Bal Arısının Gelişimi, Hafıza ve Öğrenme Davranışı Üzerine Glikoz, Fruktöz Ve Yüksek Fruktöz Mısır Şuruplarının Etkileri
Cahit Öztürk
- 09:20 – 09:40 Muğla Bal Arısı (Apis Mellifera Anatoliaca) Üzerinde Varroa'ya Karşı Islah Çalışması
Rahşan İvgin Tunca
- 09:40 – 10:00 Brezilya Kuzeydoğu Yarı Kurak Bölgesinde Afrika Kökenli Arılarının (Apis Mellifera L.) Kovan İçerisinde Güneş Altında Ve Gölge Koşullarında Havalandırma Etkinliğinin Değerlendirilmesi
Lionel S. Goncalves
- 10:00 – 10:20 Bombus Arı Çoğalmasında Mirna Kantitasyonu İçin Uygun Referans Genlerin Tanımlanması
Jiaying Huang

BEYLERBEYİ SALONU

4. Oturum / Apiterapi

Oturum Başkanı: **Elizabeth Ortiz Vazquez, Timuçin Atayoğlu**

09:00 – 09:20

Modern Tıpta Kovan Ürünleri
Lyoussi Badiaa

09:20 – 09:40

Alüminyum Kaynaklı Anemide Arı Ekmeğinin (Bal Ve Polen Karışımı) Antioksidan Aktivitesi ve Koruyucu Etkisi, İnflamatuar Belirteçlerin Yükselmesi ve Hepato-renal Toksikite
Lyoussi Badiaa

09:40 – 10:00

Narenciye Arı Ekmeği Üzerine Bir Değerlendirme
Sibel Silici

10:00 – 10:20

Sıçanlarda Arı Poleninin Metotreksat İndüklü Testis Hasarı Üzerine Etkisi
Özlem Saral

10:20 – 10:40

ARA

ÜSKÜDAR SALONU

10:40 – 11:30

GÜNÜN KONUŞMASI

Arıcılığın Geleceği
Osman Kaftanoğlu

ÜSKÜDAR SALONU

Ana Oturum / Arıcılık Teknolojisi ve Kalite

Oturum Başkanı: **Dany Georges El-Obeid, Muhsin Doğaroğlu**

11:40 – 12:20

Ana Konuşma
Yeni Yaklaşım: Yeni Zelanda Ballarının Kimyasal ve Flüoresan Profili
Jonathan Stephens

12:20 – 12:40

Balın Hedefli ve Hedefsiz Analitik Yöntemlerle Özgünlük Testi
Gerhard G. Rimkus

12:40 – 13:00

Ekvador Scaptotrigona Pot-bal Normuna Muhtemel Katkı
Patricia Vit

BEYAZIT SALONU

5. Oturum / Arı Sağlığı

Oturum Başkanı: **Franco Mutinelli, Nazmiye Güneş**

11:40 – 12:00

Petekteki Nosema sp. Sporlarının Tespitine Yönelik Bir Metod
Mustafa Necati Muz

12:00 – 12:20

Tabiat, Tarlacılık Devamlılığı ve Pestisitler: Hepsı Bal Arılarının Sağlığını ve Yaşama Gücünü Etkiliyor
Mohamed Alburaki

12:20 – 12:40

Bal Arılarının Hücre içi Bağırsak Paraziti Nosema'nın Kontrolü
Hye Kyung Kim

12:40 – 13:00

Çukurova Yöresinde, 2017 Yılı Erken İlkbahar Döneminde Yaygın Görülen Arı Kayıpları ve Nedenleri
Hasan Hüseyin Oruç

EMİRGAN SALONU

6. Oturum / Arı Biyolojisi

Oturum Başkanı: **Lionel Goncalves, Osman Kaftanoğlu**

11:40 – 12:00

Ana Ariya Eşlik Eden İşçi Arıların Karakteristik Analizi
Yao Yi

12:00 – 12:20

Suudi Arabistan'ın iki Farklı Eko-bölgesinden Yerli Bal Arısının (Apis mellifera jemenitica) Bağırsak Mikroflorasının Araştırılması
Mohammad Javed Ansari

12:20 – 12:40	Brezilyadaki Sosyal Bir Arı Yaşamak İçin Mantar Yetiştirmelidir Cristiano Menezes
12:40 – 13:00	Bal Arısı {Apis mellifera L.} İşçilerinde Tüketim, Ağırlık ve Yaşam Süresi Üzerine Pollen ve Bal Katkılı Beslemenin Etkisi Devrim Oskay
BEYLERBEYİ SALONU	7. Oturum / Apiterapi Oturum Başkanı: Mohammad Javed Ansari, Sevgi Kolaylı
11:40 – 12:00	Bakırla İndüklenmiş Sıçanlarda Propolis ve Fluniksin Megluminin Karaciğer ve Böbrek Dokularında ve Serum TNF- α Düzeylerinde Antioksidan Düzeyi ve Koruyucu Etkisi İsmail Seven
12:00 – 12:20	Türk Propolis Sulu Ekstraktının S Fazda Durdurulmuş İnsan Laringal Epidermoid Karsinom Hücrelerine Tesiri Orhan Değer
12:20 – 12:40	Farklı Ülkelerden Propolis Karışımları İle Sinerjik Etki Yaratmak Seungwan Lee
12:40 – 13:00	Yüksek Biyoyararlılığa Sahip Suda Çözünmüş Propolis Thomas Gloger
13:00 – 14:10	ÖĞLE ARASI
ÜSKÜDAR SALONU	Ana Oturum / Arı Ekonomisi Oturum Başkanı: Woo Kunsuk, Muhsin Doğaroğlu
14:10 – 14:30	Çin'de Arıcılığın Durumu ve Kalkınma Stratejisi Jie Wu
14:30 – 14:50	Arıcı Sağlığına Yönelik Olası Risk ve Tehlike Faktörleri Mirela Valentina Strant
14:50 – 15:10	Arı Dostu Tarım Yöntemlerinin Teşvikiyle Arıcılık ve Tarım Ekonomisinin Geliştirilmesi Walter Haefeker
15:10 – 15:30	Arıcılık İşletmelerinin Teknik ve Ekonomik Analizi; Ege Bölgesi Örneği Mustafa Bahadır Çevrimli
15:30 – 16:10	Ana Konuşma Türk Arıcılarının Temel Sorunları ve Arıcılığın Geleceği Hüseyin Ceylan Genç Arıcı Gözüyle Farklı Arıcılık Yatırım Modelleri Üzerine Bir Değerlendirme Nihal Güven Altınkurt
BEYAZIT SALONU	8. Oturum /Arıcılık Teknolojisi ve Kalite Oturum Başkanı: Alaeddin Yörük, Mete Karacaoğlu
14:10 – 14:30	Tanzanya Ballarının Duyusal Benzersizliği Lise Hansted
14:30 – 14:50	Hassas Arıcılık İçin Yüksek Teknoloji Çözümleri Khaled Bouchoucha
14:50 – 15:10	Flow™ ve Langstroth Kovan Performansını Karşılaştırmak İçin Güneş Enerjili Bir Elektronik Kovan Ölçeği Geliştirilmesi Andrew Wootton
15:10 – 15:30	Arjantin'de Kovanları Geliştirme için JATIE CAP® ve Vitamin Komplekslerinin İlkbahar Uygulaması Luciano Morales Pontet

15:30 – 15:50 Bal Arısı Yetiştirme Seçimleri İçin Apis mellifera syriaca Melezin Yaşama Gücü
Rami Salman Ollaik

15:50 – 16:10 Balda Sahtecilik Analiz ve Çözümler
Etienne Bruneau

EMİRGAN SALONU

9. Oturum / Apiterapi

Oturum Başkanı: **Thomas Gloger, Sibel Silici**

14:10 – 14:30 Bazı İnsan Patojenlerine Karşı Yemen Sedir Balı ve Manuka Balı Arasında Sinerjik Antibakteriyal Etkileşim
Mohammad Javed Ansari

14:30 – 14:50 Atomik Kuvvet Mikroskobu Yardımıyla Bakteri İçinde Biyofilm İnhibisyonuna Akasya Balının Etkisi
Syed Ishtiaq Anjum

14:50 – 15:10 Balın Potansiyel Bağışıklık Aktivitesi
Faiz Al Guthami

15:10 – 15:30 Melipona beecheii Balının Antimikrobiyal Potansiyelinin Bakteriyel Gıda Hastalıklarına ve Viral Genlerine Etkileri
Elizabeth Ortiz Vazquez

15:30 – 15:50 Makedonya Cumhuriyeti'nden Bal Örneklerinin Antimikrobiyal Aktiviteleri
Irena Dzimrevska

15:50 – 16:10 Saf Kestane Poleni ve Kestane Balının Tıbbi Aktivitelerinin Karşılaştırılması
Selçuk Küçükaydın

BEYLERBEYİ SALONU

10. Oturum / Kırsal Kalkınma İçin Arıcılık

Oturum Başkanı: **Nicola Bradbear, Ayça Özkan Koca**

14:10 – 14:30 Kuzey Kıbrıs'ta Arıcılığın Durumu ve Geçmişten Günümüze Gelişimi
Erkay Özgör

14:30 – 14:50 Nepal'de Arıcılık Turizmi
Khem Raj Neupane

14:50 – 15:10 Arı Rezervi: Arı Kaynakları İçin Bir Koruma Alanı Tipi, Bal Üretimi ve Toplumun Katılımı
Stephen Eliakunda Msemo

15:10 – 15:30 Başarılı Arıcılığın 5 Ayağı: Sürdürülebilir Gelişim İçin Arıcılık
David John Lloyd

15:30 – 15:50 Africa: Sürdürülebilir Sağlık ve Ekonomik Gelişim İçin Potansiyel Araç Olarak Arıcılık
Hugo Fearnley

15:50 – 16:10 Top Bar Ve Langstroth Kovanlar İçin Etkili Propolis Toplama Mekanizmalarında Top Bar ve Çerçevelerin Değişimi ya da Gelişimi
Abraham Addo Ansah Allotey

16:10 – 16:30

ARA

ÜSKÜDAR SALONU

11. Oturum / Arıcılık Ekonomisi

Oturum Başkanı: **Walter Haefeker, Gamze Saner**

- 16:30 – 16:50 Redlac: Latin Amerika ve Karayipler’de Arıcılığın Sürdürülebilir Gelişimi İçin Platform
Enrique Luciano Bedascarrasbure
- 16:50 – 17:10 “Arım, Balım, Peteğim” Projesi
Şeref Cınbırtoğlu
- 17:10 – 17:30 Arıcılık Ve Tarım İlişkisi: Faydalı ve Zararlı Etkilerin Açıklanmasına Yönelik Gereksinimler
Astrid Ballesta
- 17:30 – 17:50 Niğde İlinde Arıcılık İşletmelerinde Teknik Etkinlik Belirleyicileri: Veri Zarflama Analizini Kullanarak Etkinlik Analizi
Betül Gürer
- 17:50 – 18:10 Küresel Arıcılık Bağlamında Kenya’da Bal Üretimi
Grace Adala Asiko
- 18:10 – 18:30 Bal Borsasının Kurulması için Bir Model Önerisi
Bilal Bağış

BEYAZIT SALONU

12. Oturum /Arıcılık Teknolojisi ve Kalite

Oturum Başkanı: **Alaeddin Yörük, Nevzat Artık**

- 16:30 – 16:50 Dünya Arılığında Nmr Profillerinin Balparmak İzi Veri Tabanı
Federico Berron
- 16:50 – 17:10 Saf Bal ile Şeker Şerbetiyle Beslenen Arı Kolonilerinden Üretilmiş Hileli Balları Güvenle Ayırabilen Tescilli Yöntem
Ahmet Güler
- 17:10 – 17:30 Brezilya Yeşil Propolisinin Hplc Parmak İzleri ve Dpph Temizleme Aktivitesi Arasındaki Spektrum-Etki İlişkileri
Jiawei Chen
- 17:30 – 17:50 Arı Hastalıklarıyla Mücadelede Akıllı Uygulamaların Geliştirilmesi
Sedat Sevin
- 17:50 – 18:10 Türkiye’nin Farklı Bölgelerinden Elde Edilen Propolis Örneklerinin GC-MS Analizleri
Fazıl Güney
- 18:10 – 18:30 Lübnan Arısı "Apis mellifera syriaca " Zehirinin Toplanması, Çıkarılması Optimizasyon ve İzolasyon İşlemi, Karakterizasyonu ve Fonksiyonel Özelliklerinin İncelenmesi
Dany Georges El-Obeid

EMİRGAN SALONU

13. Oturum / Apiterapi

Oturum Başkanı: **Cristina Aosan, Aslı Özkök**

- 16:30 – 16:50 Apılarnilin Erkek Etlik Piliçlerde Eşeyssel Özellikler Üzerine Etkileri
Banu Yücel
- 16:50 – 17:10 Arı Zehirine Organizmanın Stres Reaksiyonu
Anna Deryugina
- 17:10 – 17:30 Multipl Sklerozun Tedavisinde Apitoksinler
Igor Vladimirovich Krivopalov Moskvin
- 17:30 – 17:50 Arı Zehiri Alerjisi Olan Arıcı Çocuklarının Astım Reaksiyonlarının Tedavisinde Kovan ve Kovan Havası Uygulamasından Yararlanma
Janosh Körmendy Racz
- 17:50 – 18:10 Güneybatı Anadolu'nun Farklı Bölgelerindeki Püren Ballarının Antioksidan ve Tyrosinase Enzim Aktiviteleri
Çiğdem Kuş
- 18:10 – 18:30 Nijerya'da Sıtma Azaltma Mücadelesinde Arıcılık Müdahalesi (AIM Projesi)
David Bonat Musa

BEYLERBEYİ SALONU

14. Oturum / Kırsal Kalkınma İçin Arıcılık

Oturum Başkanı: **İrfan Kandemir, Mustafa Avcı**

- 16:30 – 16:50 Endonezya Sumbawa'da Güncel Geçimin Desteklenmesinde Bal Avcılığının Rolü
David John Lloyd
- 16:50 – 17:10 Çin'de Arıcılığın Gelişimi ve Güncel Durumu
Lucia Ma
- 17:10 – 17:30 Apis cerana indica ile Arıcılık: Küçük Çiftçiler için Gelir Arttırmada Değerli Bir Araç
Sujana Krishnamoorthy
- 17:30 – 17:50 Dominik Arıcılığı 2030: "Çevresel Dikkat ile Kapsamlı Gelişim"
Luis Santiago Rivas
- 17:50 – 18:10 Yenilikçilikte Müşterek Yol: Latin Amerika ve Karayiplerde Arıcılığın Gelişim Stratejileri
Enrique Luciano Bedascarrasbure
- 18:10 – 18:30 Haiti Arıcılığı
Bo Sterk

1 EKİM

ÜSKÜDAR SALONU

Ana Oturum / Arı Biyolojisi

Oturum Başkanı: **Kaspar Bienefeld, Mete Karacaoğlu**

09:00 – 09:20

Giriş: Bal Arısı Üzerine Yapılan Bilimsel Çalışmalardaki Yenilikler
Karl Crailsheim

09:20 – 10:00

Ana Konuşma

Bal Arılarının Beslenme Ekolojisi
Geraldine Wright

10:00 – 10:20

Tehlike Altındaki Bal Arısı Alt türlerinin Uzun Süreli Korunması için Simulasyon Çalışmalar
Manuel Plate

10:20 – 10:40

ARA

BEYAZIT SALONU

15. Oturum / Arı Sağlığı

Oturum Başkanı: **Jeff Pettis, Levent Aydın**

09:00 – 09:20

Megaselia scalaris'in (Diptera: Phoridae) Apis mellifera'da Parazitlik Yapmasının İlk Kaydı
Hichem Ahmed Menail

09:20 – 09:40

Kore'de Küçük Kovan Böceğinin (Aethina tumida) Yeni Dağılımları
Seunghwan Lee

09:40 – 10:00

Sosyal Apoptozis, Doğu Bal Arılarında (Apis cerana) Akar (Varroa destructor) Enfestasyonuna Karşı Direnci Yönlendirmektedir
Yao Qin

10:00 – 10:20

Varroa Kontrolüne Biyoteknik Yaklaşım: Koloni Yönetiminde Yavru Engelleme, Yavru Çıkarıp Atma ve Petek Tuzaklama Yöntemleri
Martin Gabel

EMİRGAN SALONU

16. Oturum / Kırsal Kalkınma İçin Arıcılık

Oturum Başkanı: **Nicola Bradbear, Walter Haefeker**

09:00 – 09:20

Lokal Arılar
Walter Steve Sheppard

09:20 – 09:40

Şırnak ili Arıcılık Faaliyetlerinin Kırsal Kalkınma Projeleri Kapsamında Geliştirilmesi
Şahin Karahan

09:40 – 10:00

Muğla Arıcılarının Sosyo-Ekonomik Yapısı ve Sorunları
Ünal Bozyer

10:00 – 10:20

Batı Akdeniz Bölgesi Arıcılık Sektörü Stratejik Eylem Planının Oluşturulmasında R'WOT Tekniği Uygulaması
Ufuk Coşgun

BEYLERBEYİ SALONU

17. Oturum / Arıcılık Teknolojisi ve Kalite

Oturum Başkanı: **Etienne Bruneau, Nuray Şahinler**

09:00 – 09:20

Şehirler veya Kırsal Alanlar: Arıcılığa İlgili
Carine Massaux

09:20 – 09:40

Lübnan'da Arıcılık Sektörü Tarafında Bir Web Sitesi
Dany Georges El Obeid

09:40 – 10:00

Kolonilog - Basit Tutun. Kolonilerinizi Takip Etmenin Kolay Bir Yolu
Flemming Vejsnæs

10:00 – 10:20

N Kromozom Arı Sütü, Arı Zehiri ve Arı Sütü Ticari Üretimi
Hossein Yeganehrad

ÜSKÜDAR SALONU

GÜNÜN KONUŞMASI

Davranışı Etkileyen Yarı Ölümcül Derece Stres:
Lokal ve İthal Bal Arısı Türlerinin Karşılaştırılması
Brian Smith

ÜSKÜDAR SALONU

18. Oturum / Arı Biyolojisi

Oturum Başkanı: **Geraldine Wright, Vasfi Gençer**

11:40 – 12:00

Bal Arıları ve Diğer Tozlayıcıların İzlenmesi İçin Çeşitlilik ve Veri Bulunabilirliği Üzerine Global Anket
Roswitha Baumung

12:00 – 12:20

Bal Arısını (Apis mellifera, Hymenoptera: Apidae) Beslemede Endüstriyel Şekerlerin Önemi ve Etkileri
Ahmet Güler

12:20 – 12:40

Monoklonal Antikorlar İle Tanımlanan Bal Arısı (Apis mellifera) Hemositlerin Fonksiyonel Heterojenliği
Erika Gábor

12:40 – 13:00

Bal Arısı Hipofaringeal Bezindeki MikroRNA Karakterinin Çözülmesi
Zhenguo Liu

BEYAZIT SALONU

19. Oturum / Arı Sağlığı

Oturum Başkanı: **Dilek Muz, Aygün Schiesser**

11:40 – 12:00

Vespa velutina Nigrithorax'ın (Hymenoptera: Vespidae), Bal Arısı Özüne ve Sentetik Bal Arısı Feromon Kimyasallarına Çekilmesi
Eun Jin Kang

12:00 – 12:20

İşçi Arıların Tüm Vücutlarındaki GST İzoenzim Profiline Dayanarak, Varroa Akarına Karşı Kullanılan Veteriner İlaçlarının Etkisine Yönelik Çalışma
Fani Hatjina

12:20 – 12:40

Aluen cap: Varroa Tedavisinde Yeni Bir Markanın Kullanımı
Diego Mario laconis

12:40 – 13:00

2012-2016 arasında Bal Arısı Koloni Kayıplarının Bulaşıcı Etiyolojilerinin Belirlenmesi
Dilek Muz

EMİRGAN SALONU

20. Oturum / Kırsal Kalkınma İçin Arıcılık

Oturum Başkanı: **İrfan Kandemir, Ayça Özkan Koca**

11:40 – 12:00

Nagoya Protokolü Altında Arıcıların Haklarını Korumak İçin Apimondia Açık Kaynak Islah Materyali Lisansı
Walter Haefeker

12:00 – 12:20

Birleşik Arab Emirliği Damızlık Balarıları Geliştirme Yolu
Mohamed Salman Alhammadi

12:20 – 12:40

Bingöl'de Yapay Mera Alanlarının Oluşturulmasının Arıcılık Açısından Önemi
Ömer Kılıç

12:40 – 13:00

Kırsal Kalkınmada Arıcılığın Rolü: Kastamonu Örneği
Tayyibe Açıkgöz Altunel

BEYLERBEYİ SALONU **21. Oturum / Arıcılık Teknolojisi ve Kalite**
Oturum Başkanı: **Etienne Bruneau, Nuray Şahinler**

- 11:40 – 12:00 Doğu Anadolu Çiçek Balının Antioksidan Özellikleri
Cengiz Erkan
- 12:00 – 12:20 Bal Arısı Zehrini Ne Zaman Toplayabiliriz?
Mahmoud El Feel
- 12:20 – 12:40 Bal Arısı Genetik Kaynaklarının Dondurulmasıyla İlgili Teknik İlerleme
Jakob Wegener
- 12:40 – 13:00 Çam Balı Örneklerine Uygulanan Isıtma Sıcaklığı, Isıtma ve Depolama Sürelerinin Diastas Sayısı ve HMF Miktarı Üzerine Etkileri
Durmuş Ali Ceylan

13:00 – 14:10 ÖĞLE ARASI

ÜSKÜDAR SALONU
13:15 – 14:00

UYDU SEMPOZYUMU



ÜSKÜDAR SALONU **22. Oturum / Arıcılık Teknolojisi ve Kalite**
Oturum Başkanı: **Jonathan Stephens, Ethem Akyol**

- 14:10 – 14:30 Farklı Radyo Frekanslarının Bazı Balarısı Davranışları Üzerine Etkisi
Yaşar Erdoğan
- 14:30 – 14:50 Farklı Kökenlerden Gelen Çam Kabuğu Özleri ve Ballarının Flavonoid Parmak İzi ve Antioksidan Kapasitelerinin Karşılaştırılması
Ufuk Alpat
- 14:50 – 15:10 UPLC-ESI-MS / MS İle Bal İçerisindeki Kinolon, Makrolid ve Tetrasiklin Antibiyotik Kalıntıları İçin Maliyet ve Zaman Açısından Etkili, Yüksek Hassasiyetli Çok Katlı Yöntem Geliştirilmesi
İsmail Emir Akyıldız
- 15:10 – 15:30 UPLC-ESI-MS / MS İle Bal İçerisindeki Nitrofuranlar, Nitroimidazoller ve Amfenikoller İçin Antibiyotik Artıkları İçin Maliyet Etkili, Yüksek Hassasiyetli Çok Katlı Yöntem Geliştirilmesi ve Geçerliliği
İsmail Emir Akyıldız
- 15:30 – 15:50 Türkiye'nin Farklı Bölgelerinden Toplanan Arı Polenlerinin Karakteristik Özellikleri
İlknur Coşkun
- 15:50 – 16:10 Renkli Olarak Sınıflandırılmış Türk Polifloral Arı Polenleri Arasındaki Beslenme Farklılıkları
Tuğçe Daştan

BEYAZIT SALONU

23. Oturum / Arı Sağlığı

Oturum Başkanı: **Marc Schafer, A. Onur Girişgin**

- 14:10 – 14:30 Bal Arılarının Sağlıklı Yaşamı
Hossein Yeganehrad
- 14:30 – 14:50 Bal Arısı (Apis mellifera L.) Kolonilerinde Varroa Destructor'un Kontrolünde Okaliptus Kabuk ve Yaprakları İle Kimyasal Uygulama Yöntemlerinin Karşılaştırılması
Münire Turhan
- 14:50 – 15:10 Çevreden Gelen ve Zehirli Kimyasallara Karşı Kovanın Korunması, Arı Sağlığı ve Gıda Güvenliğine Etkisi
Shimon Barel
- 15:10 – 15:30 Bal arılarındaki (Apis mellifera) Nosemosisin Kontrolünde Bitkisel Özlerin Kullanım Potansiyelleri
Yingying Xu
- 15:30 – 15:50 Bal Arılarında Nosema apis'in Kontrolünde Thymus vulgaris Etanol Özünün Kullanımı
Mostafa Moradi
- 15:50 – 16:10 ApisRAM – Bal Arıları İçin Bir Düzenleyici Değerlendirme Modeli
Fani Hatjina

EMİRGAN SALONU

24. Oturum / Polinasyon ve Arı Florası

Oturum Başkanı: **Jie Wu, Aslı Özkök**

- 14:10 – 14:30 Melliferous (ballı bitkilere ait) Polen Spektrumlarının Arazi Emisyon Taramalı Elektron Mikroskop Tekniği ile Geliştirilmesi
Mehwish Noor
- 14:30 – 14:50 Muğla İli Arı Konaklama Noktalarının Sayısallaştırılması Projesi
Enver Aydın
- 14:50 – 15:10 Shakespeare'in Olmak ya da Olmamak İfadesi Çok Tartışıldı, Fakat Günümüzde Dünya Tarımındaki En Büyük Soru “Arılar ile mi Yoksa Arısız mı?” dır
Lionel Segui Goncalves
- 15:10 – 15:30 Bal Arılarının Yönetimi Az Tercih Edilen Çiçeklerin Polinasyonunu Artırmaktadır
Jie Wu
- 15:30 – 15:50 Göller Bölgesi Koşullarında Yetiştirilen Yonca Bitkisinde Farklı Tozlaştırıcıların Polinasyon Etkinliğinin Belirlenmesi
Ayhan Gosterit
- 15:50 – 16:10 Bal Arısı Polinasyonunun Karpuz (Citrullus lanatus) Bitkisinde Meyve Kalitesi Üzerine Etkisi
Çiğdem Takma

BEYLERBEYİ SALONU 25. Oturum / Apiterapi

Oturum Başkanı: **Janosh Körmendy-Racz, Esra Çapanoğlu Güven**

- 14:10 – 14:30 Kalp H9c2 Hücreleri İçindeki Hidrojen Peroksitle İndüklenmiş Akut Oksidatif Strese Karşı Çin Propolisinin Biyoaktif Bileşenlerinin Potansiyel Koruyucu Etkileri
Liping Sun
- 14:30 – 14:50 Propolis Nano Partikülün Antibakteriyal Etkisi ve Gram Negatif Bakteri Echerichia Coli'ye Karşı Propolis
Houshang Afrouzan
- 14:50 – 15:10 Surabaya Dr. Soetomo Genel Hastanesi'nde Propolis Uygulaması Sonrası HIV Hastalarındaki Protozoan Enfeksiyonlar
James Selamat Hutagalung
- 15:10 – 15:30 Üç farklı Malezya İğnesiz Arısından (Trigona apicalis, Trigona itama ve Trigona thoracica) Elde Edilen Flavonoidlerce Zengin Propolis Ekstraktının HUVEC Adhezyon Molekül Ekspresyonu Üzerine Etkileri
Nornaimah Asem
- 15:30 – 15:50 Çin Propolisinin Biyoaktif Bileşeni, Pinosembrin, Mitokondriyal Harekete Geçirenler – B16F10 Melanom Hücrelerindeki Kaspas Kaskat Metabolik Yolu ile Bağımsız Apoptosis
Yufei Zeng
- 15:50 – 16:10 Farklı Coğrafi Kaynaklardan Elde Edilen Propolis Ekstraktlarının İçerikleri
Aslı Elif Tanuğur Samancı

16:10 – 16:30 ARA

ÜSKÜDAR SALONU 26. Oturum / Arıcılık Teknolojisi ve Kalite

Oturum Başkanı: **Jorge Rivera Gomis, Ethem Akyol**

- 16:30 – 16:50 Uzaktan Kovan İzleme - Sensör Sinerji
Huw Evans
- 16:50 – 17:10 Ticari Arılık Yönetim Yazılımı
James Wilkes
- 17:10 – 17:30 Muğla Çam Balının Parmak İzi ve Kemometrik Analizi
Mehmet Öztürk
- 17:30 – 17:50 ArıXML - Arılar ve Arıcılık Verileri Değiş Tokuş
Walter Haefeker
- 17:50 – 18:10 Akıllı Çerçeveler - Kovan Takipte Gelecek Jenerasyon
Alwyn Smith
- 18:10 – 18:30 Arıcılık Bilgi Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi: Bir Vaka Çalışması
Ahmet Albayrak

BEYAZIT SALONU

27. Oturum / Arı Sağlığı

Oturum Başkanı: **Iemming Veijnes, Ahmet Doğanay**

- 16:30 – 16:50 Bal Arılarındaki Tebeşir Hastalığının Etkeni Ascosphaera Apis'e Karşı Turpentin Yağının Anti-mantar Etkisi
Derya Baki
- 16:50 – 17:10 Apis cerana cerana'nın Larval Bağırsaklarında Daha Önce Görülmeyen Transkriptom Demetleri ve Ascosphaera apis (kireç) Enfeksiyonuna Karşı Bağışıklık Yanıtı
Rui Guo
- 17:10 – 17:30 Doğu Karadeniz Bölgesinde Nosema apis ve Nosema ceranae'nın Epidemiyolojisi
Fatih Yılmaz
- 17:30 – 17:50 Sağlıklı Kolonilerdeki Farklı Bal Arısı Virüslerinin Dağılım Modelleri Ve Araştırılması: Suudi Arabistan'dan Bir Olgu Çalışması
Mohammad Javed Ansari
- 17:50 – 18:10 Deforme Kanat Virüsünün Epitel Hücreye Yönelimi Açığa Çıkarmasını Etiketlemek
Benjamin Lamp
- 18:10 – 18:30 Bal Üretim Sürecinde Kritik Kontrol Noktalarının Belirlenmesi, Sekonder Kontaminasyon Kaynaklarının ve Tehlikelerin Tanımlanması, Risk Faktörlerinin ve Korelasyon İlişkilerinin Ortaya Konması
Hayrettin Akkaya

EMİRGAN SALONU

28. Oturum / Polinasyon ve Arı Florası

Oturum Başkanı: **Lional Segui Goncalves, Talip Çeter**

- 16:30 – 16:50 Elma Ağaçları, Siyah Frenk Üzümlü, Çilek, Yaban Mersini ve Ahududu Bitkilerinde Polinatör Aktiviteleri
Danilo Bevk
- 16:50 – 17:10 Haşhaş Bitkisinin (Papaver somniferum L.) Arıcılık Açısından Öneminin Araştırılması
Ramazan Özşahin
- 17:10 – 17:30 Türkiye'de Bazı Monofloral Balların Polen Spektrumu
Deniz Canlı
- 17:30 – 17:50 Yarı Kurak Akdeniz Koşullarında Doğal Olarak Yetişen Trigonella moabitica zoh.Bitkisinde Arı Yayılımı, Arı Polinasyonu Ve Tohum Oluşumu
Shahera Talat Zaitoun
- 17:50 – 18:10 Çin Devleti Arıcılığın Gelişmesine ve Polinasyona Önem Veriyor
Ming Xu
- 18:10 – 18:30 Olur İlçesinde (Erzurum) Arı otu (Phacelia tanacetifolia Benth.) Üzerine Yapılmış Bir Araştırma
Mehmet Ali Kutlu

BEYLERBEYİ SALONU 29. Oturum / Apiterapi

Oturum Başkanı: **Badia Lyoussi, Çiğdem Takma**

- 16:30 – 16:50 Apisötikal Araştırma Merkezi- Sürdürülebilir Tıp ve Arıcılık Araştırmaları için Uluslararası Bir Merkez
James Townend Fearnley
- 16:50 – 17:10 Üst Solunum Yolu Enfeksiyonlarının % 3 Propolis Etanol Ekstraktı İle Tedavisi
Salih Maden
- 17:10 – 17:30 Türk Propolisinin İnsan Fungal Patojenleri Candida albicans ve Candida parapsilopsise Karşı Antimikrobiyal Etkisinin In-Vitro Değerlendirilmesi
Aygün Schiesser
- 17:30 – 17:50 Vaginal Candidiasisli Hastalarda Vajina Yoluyla Propolisin Tedavi Olarak Uygulanması
Siti Farida
- 17:50 – 18:10 Bazı Biyofilm Biçiminde Bakteriler Üzerine Türkiye’den Üç Propolis Örneğinin In-vitro Antibakteriyal Etkisi
Duygu Simsek
- 18:10 – 18:30 Güney Asya Bölgesi Propolisi Türevi Triterpenoidin İzolasyonu Ve A2780 Hücre Hattı Üzerine Proliferatif Etkileri
Yusnaini Md. Yusoff

2 EKİM

ÜSKÜDAR SALONU

30. Oturum / Arıcılık Ekonomisi

Oturum Başkanı: **Steve Rogenstein, Şule Azak**

- 09:00 – 09:20 Türkiye’de Organik Arıcılık
Tunay Kılıçin
- 09:20 – 09:40 Uganda’da Arı Ürünlerinin Pazarlanması ve Markalaştırılması
Jude Ssettaba
- 09:40 – 10:00 Arıcılarla El Ele Aktif Eğitime: İzmir İli Örnek Uygulamaları
Mustafa Kösoğlu
- 10:00 – 10:20 Türkiye’de Arı Ürünlerinde Markalaşma
Gamze Saner

BEYAZIT SALONU

OIE OTURUMU Arı Sağlığı

Detaylı Programı Sayfa 36’de Görebilirsiniz

EMİRGAN SALONU

31. Oturum / Polinasyon ve Arı Florası

Oturum Başkanı: **Mehwish Noor, Talip Çeter**

- 09:00 – 09:20 Kiraz Tozlaşmasında Bal Arısı ve Bombus Arısının Kimi Davranış Özelliklerinin Verim Üzerine Etkileri
Erkan Topal
- 09:20 – 09:40 Uganda’nın Farklı Agro-Ekolojik Bölgelerindeki Arı Bitkileri, Arı Ziyaret Sayıları ve Balların Özellikleri
Alice Kangave
- 09:40 – 10:00 Bal Arılarının Aromatik Çiçekli Bitki Özütlerine Karşı Şartlanma Önceliklerinin Dil Çıkartma Tepkimesi (PER) Yöntemi ile Belirlenmesi
Alaaddin Yörük
- 10:00 – 10:20 Badem Bitkisinin Polinasyonunda Bal Arılarının (Apis mellifera L.) Rolü
Gökhan Akdeniz

BEYLERBEYİ SALONU

32. Oturum / Arıcılık Teknolojisi ve Kalite

Oturum Başkanı: **Hossein Yeganehrad, Sibel Silici**

- 09:00 – 09:20 BPRACTICES Projesi: Avrupa’daki Aethina tumida Döneminde Bal Arısı Geliştirmek İçin Yeni Göstergeler ve Çiflik Uygulamalar
Giovanni Formato
- 09:20 – 09:40 Akıllı Kovan Gelişimi İçin İş Analitiği Platformu Oluşturma
Joseph Cazier
- 09:40 – 10:00 Arı Zehiri Toplama
Hossein Yeganehrad
- 10:00 – 10:20 Etkili ve Sağlıklı Ukrayna Tipi 3 Katlı Vasyl Priyatelenko Arı Kovanının Yenilikçi Değişiklikleri ve Metal Üst Çubuklu Benzersiz Çerçeveler
Victor Fursov

10:20 – 10:40

ARA

ÜSKÜDAR SALONU

10:40 – 11:30

GÜNÜN KONUŞMASI

Apiterapi Ürünlerinin Kalitesini ve Verimliliğini Arttırmak
Norman Carreck

ÜSKÜDAR SALONU

33. Oturum / Arıcılık Ekonomisi

Oturum Başkanı: **Jude Ssettaba, Buket Karaturhan**

11:40 – 12:00

Bitkisel Üretim Üzerinde, Böcek-tozlaşma Ekosistem Hizmetinin Ekonomik Değerlendirmesi ve Kore'ye Uyumluluğu
Chuleui Jung

12:00 – 12:20

Arı Ürünleri Pazarlamasında Inovatif Yaklaşımlar
Zekeriya Onuç

12:20 – 12:40

Arı Ürünlerinde Doğrudan Pazarlama
Şahin Karapaça

12:40 – 13:00

Türkiye’de Arı Ürünlerinin Bilinirliği Üzerine Bir Çalışma
Gökhan Akdeniz

BEYAZIT SALONU

OIE OTURUMU / Arı Sağlığı

Detaylı Programı Sayfa 36’de Görebilirsiniz

EMİRGAN SALONU

34. Oturum / Polinasyon ve Arı Florası

Oturum Başkanı: **Ming Xu, Erkan Topal**

11:40 – 12:00

Örtü Altı Salatalık (Cucumis sativa L) Polinasyonunda Bal Arısı (Apis mellifera scutellata) Oğullarının Kullanılması
Grace Adala Asiko

12:00 – 12:20

Kastamonu Üniversitesi Kampüsünde Diptera Takımına Ait Polinatör Böceklerin Araştırılması
Talip Çeter

12:20 – 12:40

Ürün Artışında Başarının Sağlanması Amacıyla Bio-entansif Teknik Olarak Bal Arısı Polinasyonu; Usaid Markets II Beekeeping/pollination Project (2014-2017 Nigeria) Adlı Proje Raporundan Alıntı
David Bonat Musa

12:40 – 13:00

Güneybatı Uganda (Kigezi)’da polinasyonda agro ekolojik yaşam ve koruma amaçlı polinasyon
Dominic Byarugaba

BEYLERBEYİ SALONU

35. Oturum / Arıcılık Teknolojisi ve Kalite

Oturum Başkanı: **Hossein Yeganehrad, Sibel Silici**

11:40 – 12:00

Bazı Patojenik Mikro Organizmalara Karşı Propolisin Antimikrobiyal Etkileri
Sinan Bayram

12:00 – 12:20

In-vitro Yetiştirilen Larvalarda Açlık Gününün ve Açlık Süresinin Larval Gelişim, Yaşama Oranı ve İşçi Arıların Çıkış Ağırlığı Üzerine Etkileri
Ethem Akyol

12:20 – 12:40

Ana Arı Performansı ve Koloni Üretkenliği Aşırı Sıcaklar Sonrası Azalıyor
Jeff Pettis

12:40 – 13:00

Uluslararası Arı Sütü Standartı
Chen Lihong

13:00 – 14:10

ÖĞLE ARASI

ÜSKÜDAR SALONU

36. Oturum / Arıcılık Ekonomisi

Oturum Başkanı: **Chuleui Jung, Şeref Cınbirtoğlu**

- 14:10 – 14:30 Filipinler'de İğnesiz Arıcılık Potansiyelleri ve Olasılıkları
Anna Albert Locsin
- 14:30 – 14:50 Bayburt İlinde Arıcılığın Ekonomik ve Sosyal Açıdan Değerlendirilmesi
Kurtuluş Merdan
- 14:50 – 15:10 Türkiye'de Arı Sütü: Üretim, Maliyet ve Pazarlaması
Murat Emir
- 15:10 – 15:30 Arı Ürünleri ve Sağlıklı Yaşam Arasındaki İlişki Üzerine Tüketici Algısının Ölçülmesi: Çanakkale İli Örneği
Özge Can Niyaz
- 15:30 – 15:50 Ana Arı İşletmelerinin Ekonomik Değerlendirmesi
Üzeyir Karaca
- 15:50 – 16:10 Arıcılık Faaliyetinin Ekonomik Yönü Üzerine Bir Analiz: İzmir-Kemalpaşa İlçesi Örneği/Türkiye
Zekeriya Oruç

BEYAZIT SALONU

OIE OTURUMU / Arı Sağlığı

Detaylı Programı Sayfa 36'de Görebilirsiniz

EMİRGAN SALONU

37. Oturum / Arı Biyolojisi

Oturum Başkanı: **Marina Meixner, Fatih Dikmen**

- 14:10 – 14:30 Bombus Arılarındaki, Bombus lantschouensis (Hymenoptera: Apidae), Fosfatidiletanolamin Bağlayıcı Protein Geninin Transkript Sentezleme Tercihi
Jiaying Huang
- 14:30 – 14:50 Ana Arı Üretmek: Bal arısı (Apis mellifera) Kraliçesinin Gelişiminde Dirençliliğin Epigenetik Analizi
Xu Jiang He
- 14:50 – 15:10 İki Bal Arısı Semen Kriyoprezervasyon Yöntemlerinin Doğrudan Karşılaştırılması
Aziz Gül
- 15:10 – 15:30 Bal Arısı İşçilerinde ve Kraliçelerdeki Sitokrom P450 İfadesinin Profilleştirilmesi: Mandibuler Bezlerde Fenomen Hidroksilasyondan Sorumlu Sitokrom P450'lerin Tanımlanması
Yuqi Wu
- 15:30 – 15:50 Bal Arılarının Biyoteknolojisinde Pratik Faaliyetlerin Sistem Organizasyonu (Apis mellifera)
Zifa N Saifutdinova
- 15:50 – 16:10 Bal Arısı Ana Arılarının (Apis mellifera L.) Sperm Depolama Sürecinde Sperm Rekabetinin Pirosekanslama Tekniği İle Analizi
Yasin Kahya

BEYLERBEYİ SALONU

38. Oturum / Kırsal Kalkınma İçin Arıcılık

Oturum Başkanı: **Walter Steve Sheppard, İrfan Kandemir**

- 14:10 – 14:30 Kırsal Kalkınmanın Sağlanması Arı Yetiştiriciliği, Kadın İstihdamı ve Yerel Yönetimlerin Öneminin İzmir İli Örneğinde İrdelenmesi
Gözde Duran
- 14:30 – 14:50 Gelişen Arıcıları Projelerde İsim Kullanma Hakkı Yolu ile Tutma
Guy Stubbs
- 14:50 – 15:10 Brezilya Arıcılığında Güncel Durum
Denise Araujo Alves
- 15:10 – 15:30 Kenya Baringo Bölgesinde Geçim Stratejileri ve Arıcılık
Renaud Heckle
- 15:30 – 15:50 Arı Turizmi - Gelenek ve Gelişim Arıcılık için Nasıl Yeni Yollar Açar
Riccardo Jannoni-Sebastianini
- 15:50 – 16:10 Langstroth Kovanlarındaki Ana Arı Yetiştirme Tekniklerinin Afrika Bal Arısı Alt Türleri için Top Bar Kovanlara Uyarlanması
Abraham Addo Ansah Allotey

16:10 – 16:30

ARA

ÜSKÜDAR SALONU

39. Oturum / Arıcılık Ekonomisi

Oturum Başkanı: **Anna Albert Locsin, Üzeyir Karaca**

- 16:30 – 16:50 Bir Günde Binlerce İnsana Nasıl Ulaşılar ve Aynı Anda Bal Arısının Önemi Konusunda Eğitim Verilebilir?
Steve Rogenstein
- 16:50 – 17:10 Arıcılık Programı Mezunlarının Sosyo Ekonomik Yapısı ve Mesleki Eğitim Değerlendirmesi
Murat Emir
- 17:10 – 17:30 Türkiye’de Arıcı Birliklerinin Sektöre Yönelik Algıları ve Beklentileri
Emre Göksu
- 17:30 – 17:50 Dijital Çağda Arıcı ve Birey Eğitimi
Sandra Evans
- 17:50 – 18:10 Arıcılık Faaliyetleri, Arı Yetiştiricilerinin Sosyo-demografik Özellikleri, Problemleri ve Beklentileri ile Arıcılıkta İdari ve İktisadi Mevcut Uygulamalar
Abdurrahman Köseman
- 18:10 – 18:30 Türkiye’de Arı Ürünleri Tüketicilerinin Genel Özellikleri
Özge Can Niyaz

BEYAZIT SALONU

OIE OTURUMU / Arı Sağlığı

Detaylı Programı Sayfa 36’de Görebilirsiniz

EMİRGAN SALONU

40. Oturum / Arı Biyolojisi

Oturum Başkanı: **Geraldine Wright, Devrim Oskay**

- 16:30 – 16:50 Pabp2, Apis mellifera'da Csd ile Etkileşimi ile Amdsx'in Cinsiyete Özgü Alternatif Birleşimleri Düzenler
Wanwan Hu
- 16:50 – 17:10 Bal Arısı Islahında Marker Destekli İlerlemeler
Stephen Pernal
- 17:10 – 17:30 Ana Arı Yaşının Yavrular Üzerine Etkisi
Kaspar Bienefeld
- 17:30 – 17:50 Avrupa Bal Arısı Popülasyonlarının Genetik İyileştirilmesi ve Korunması İçin Islah Programlarının Başlatılması
Aleksandar Uzunov
- 17:50 – 18:10 Bal Arısı (Apis mellifera L.) Kolonisinin Üretimine Etki Eden Faktörler
Ali Korkmaz
- 18:10 – 18:30 Hastalık Direnci ve Verimliliğini Artırmak için Bal Arısı Yetiştirme Programı
Pierre Giovenazzo

BEYLERBEYİ SALONU

41. Oturum / Kırsal Kalkınma İçin Arıcılık

Oturum Başkanı: **Ayça Özkan Koca, Cengiz Erkan**

- 16:30 – 16:50 Türkiye Bal Arısı Koruma Alanları
İrfan Kandemir
- 16:50 – 17:10 Nijerya'da Bal Hırsızlığı Riski Yüksek Olan Tehdidi Ortadan Kaldırmak için Kovan Güvenliğini Geliştirme: Osun Bölgesinde Bir Çalışma Örneği
Akande Ayode Alabi
- 17:10 – 17:30 Botswana'da Geleneksel Arıcılık ve Potansiyel Gelişim
Queen Turner
- 17:30 – 17:50 Zimbabwe'de Varroanın Arıcılığa Etkisi ve Güncel Durumu
Jacqueline Gowe
- 17:50 – 18:10 Mısır'da Arıcılığın Tarihçesi
Saad H. D. Masry
- 18:10 - 18:30 Arıcılık: Biyoçeşitlilik Korunması, Geçim İyileştirilmesi ve İklim Değişikliği Uyumu İçin Bir Araç. Güney Batı Uganda, Bwindi Orman Koruma Alanı (Bfca) Çalışma Örneği
Robert Ndyabarema

BAL ARILARINDA GELİŞMEKTE OLAN BULAŞICI ETKENLER
ve
OIE TARAFINDAN LİSTELENEN HASTALIKLAR ÜZERİNE
OIE (DÜNYA HAYVAN SAĞLIĞI ÖRGÜTÜ) SEMPOZYUMU
2 EKİM, 2017 PAZARTESİ

BEYAZIT SALONU

SAAT	KONU
09:00 – 09:30	Arı Sağlığı ile İlgili OIE Aktiviteleri Üzerine Genel Sunum François Diaz, OIE Genel Merkezi, Fransa
09:30 – 09:50	Avrupa'da Vespa velutina: Bal Arısı Üzerinde Etkileri, Görüntüleme, Tespit Etme Limitleri ve Kontrol Metotları Claire Villemant, Muséum National d'Histoire Naturelle, Fransa
09:50 – 10:10	Crithidia spp. ve Lotmaria spp., Bal Arısında Ortaya Çıkması Muhtemel Patojenler Giovanni Formato, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "Mariano Aleandri", Italya
10:10 – 10:30	Tartışma
10:30 – 11:00	ARA
11:00 – 11:25	Neogregarine apicystis Bombi Arılar İçin Bir Tehdit Olabilir Mi? Santiago Plischuk, Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores – CEPAVE, Arjantin
11:25 – 11:50	Bal Arısı Kayıplarının Viral Etkenleri: Deforme Kanat Virüsü Kılavuzu ve AKI Kompleksi (Akut Arı Felci Virüsü, Kashmir Arısı Virüsü ve Israil Akut Felç Virüsü) Marc Schäfer, Friedrich-Loeffler-Institut, Almanya
11:50 – 12:15	Hastalık, Enfeksiyon ve İstilaların OIE Listesine Girme Kriterleri Laura Espinosa, OIE Genel Merkezi, Fransa
12:15 – 13:00	Tartışma
13:00 – 14:20	Öğle Arası
14:20 – 14:45	Amerikan Yavru Çürüklüğü Hastalığı Etkenleri Paenibacillus Larva'nın Farklı Genotiplerinin Teşhisi ve Saptanması Adrianna Alippi, Universidad Nacional de La Plata, Arjantin
14:45 – 15:10	Avrupa Yavru Çürülüğü'nün İsviçre'de Dirilmesi: Melissococcus Plutonius'un Biyocoğrafya ve Patojenitesi Hakkındaki Bilgimizi Geliştirme Şansımız Jean-Daniel Charrière, Agroscope – , Agroscope - Swiss Bee Research Centre , İsviçre
15:10 – 15:35	Küçük Kovan Böceği; Türkiye için Risk Değerlendirmesi Levent Aydın, Uludağ Üniversitesi, Türkiye
15:35 – 16:00	Tartışma
16:00 – 16:30	ARA
16:30 – 16:50	Parasit Tropilaelaps spp. böcekleri: Asya ile Sınırlı mı yoksa Arıcılık için Global Bir Tehdit mi? Jeff Pettis, University of Bern, İsviçre
16:50 – 17:10	Uzun Zamandır Bilinen Bir Hastalık İçin Yeni Yaklaşımlar: Varroa Tanımlamasına Virüsler Dahil Olmalı mı? Marie-Pierre Chauzat, European Reference Laboratory for Honeybee Health, Fransa
17:10 – 17:30	Tartışma
17:30 – 17:50	Kapanış

Arıcılık (Arılı Kovan) Sigortanızı Yaptırın Devlet'in %50 Prim Desteginden Yararlanın



tarsim.gov.tr | 0850 250 82 77



TARSİM
TARIM SİGORTALARI HAVUZU

f /tarim.sigortalari

@tarim_sigortasi

/tarim_sigortasi

/Tarsim

/Tarım Sigortaları Havuzu

/Tarım Sigortaları Havuzu

3 EKİM

ÜSKÜDAR SALONU

Ana Oturum / Apiterapi

Oturum Başkanı: **Cristina Mateescu, Banu Yücel**

09:00 – 09:40

Arı Ürünleri-Gıda-Gıda Takviyesi-ilacı;
Avrupa Gıda Güvenliği Makamı (Efsa)'nın Görüşleri ve Arı Ürünlerinin Geleceği
Cristina Mateescu

09:40 – 10:20

Ana Konuşma

Multipl Sklerozda Entegre Apiterapi- Bir Yıl Süreyle 80 Hasta Üzerinde Klinik Çalışma
Cristina Aoşan

BEYAZIT SALONU

42. Oturum / Arı Sağlığı

Oturum Başkanı: **Fani Hatjina, H. Hüseyin Oruç**

09:00 – 09:20

Arıtılmış Suyun Saha ve Laboratuvar Koşullarında Arı Kolonilerine Etkisi
Abd Almajeed Al Ghzawi

09:20 – 09:40

Bal Arısı Seminal Sıvısındaki Metabolitlerin Küresel Profili
Jinhui Zhou

09:40 – 10:00

Ülkemizdeki Arı Ölümünün Yaygın Olduğu Bölgelerdeki Kullanılan Pestisitlerin Arı Vücut Motor Hareketlerine Etkisi
Ahmed Karahan

10:00 – 10:20

Thiacloprid'in Bal Arısı Üzerine Etkisi
İsmail Karaca

EMİRGAN SALONU

43. Oturum / Arı Biyolojisi

Oturum Başkanı: **Stephen Pernal, Rahşan İvgin Tunca**

09:00 – 09:20

Bir Ticari Bal Arısı Melezleme Düzenini Desteklemek için Genotipleme Sıralaması
Gertje Eta Leony Petersen

09:20 – 09:40

Avrupa'da Bal Arılarının Çeşitliliğinin Değerlendirilmesi
Marina Meixner

09:40 – 10:00

Bal Arısı için Yüksek Yoğunluklu Bir Snp Dizisinin Tasarımı ve Değerlendirmesi
Anja Susanne Strauss

10:00 – 10:20

Benin'deki Bal Arılarının (Apis mellifera adansonii) Genetik Mitokondriyal Dna Değişkenliği
Paraiso Armand

BEYLERBEYİ SALONU 44. Oturum / Polinasyon ve Arı Florası

Oturum Başkanı: **Ming Xu, Ethem Akyol**

- 09:00 – 09:20 Polinasyon (Tozlaşma) Etkinliğini Optimize Etmek ve Polinatör (Tozlaştırıcı) Sağlığını Korumak için Bal Arısı ve Bombus Arılarının Elektronik İzlenmesi
Alwyn Smith
- 09:20 – 09:40 Küçük Çiftçilerin Verimini Artırmak için Tarımsal Bir Girdi Olarak Apis Cerena Indica ile Arıcılık: Hindistan'da İki Bölgeden Delil
Sujana Krishnamoorthy
- 09:40 – 10:00 Polinatör (Tozlaştırıcı) Popülasyon Yoğunluğunun Değerlendirilmesi İçin Protokol
Jomar Fajardo Rabajante
- 10:00 – 10:20 Nijerya'nın Yağmur Ormanı Bölgesinde Apis mellifera adansonii Bal Ormanı Kurulmasına Rehberlik Etmek Üzere Bazı Ballı Bitki Türleri Üzerine Bir Araştırma
Victoria Onyekachi Odimba

10:20 – 10:40 ARA

**ÜSKÜDAR SALONU PANEL
10:40 – 11:30 DÜNYA ARICILIĞI**

ÜSKÜDAR SALONU 45. Oturum / Apiterapi

Oturum Başkanı: **Sang Mi Han, Mehmet Emin Duru**

- 11:40 – 12:00 Türkiye'deki Bir Üniversite Hastanesinde Apiterapi Merkezi
Timuçin Atayoğlu
- 12:00 – 12:20 Neuromyelitis Optica Hastalığının Apiterapi ve Fitoterapi ile Başarıyla Tedavi Edilmesi- Vaka Takdimi
Cristina Pavel
- 12:20 – 12:40 Modern Tıpta Kullanılan Bal Arısı Propolisi için Potansiyel Mekanistik Temel: Kafeik Asit Fenetil Ester Bazı Sinyal Geçitlerinin Düzenlenmesi ile Stresin Tetiklediği Hasarı Azaltır
Xing An Li
- 12:40 – 13:00 Flavanoid İçeriğinden Dolayı Antikanser İlaç Olmaya Aday: Propolis
Akhmad Endang Zainal Hasan

BEYAZIT SALONU 46. Oturum / Arı Sağlığı

Oturum Başkanı: **Maria Bouga, Ertan Güneş**

- 11:40 – 12:00 In-vitro (Yapay) Olarak Yetiştirilen Apis mellifera Larvalarında Akarisitlerin Zehir Etkisi
Pingli Dai
- 12:00 – 12:20 Bal Arılarında Neonikotinoid İnsektisit Zehirlenmelerinin Araştırılması
Hasan Hüseyin Ünal
- 12:20 – 12:40 Arıcılığı Daha İyi Geliştirmek için Uygun Yerleri Belirlemede Bal ve Balmumundaki Pestisit Kalıntılarını Modellemek
Enrique Mejias
- 12:40 – 13:00 Marmara Bölgesinde 2012-2016 Arasında Bal Arılarında Amerikan Yavru Çürüklüğü Hastalığının Değerlendirilmesi
Esra Satır

EMİRGAN SALONU

47. Oturum / Arı Biyolojisi

Oturum Başkanı: **Lionel Goncalves, Aziz Gül**

- 11:40 – 12:00 Apis mellifera'nın 16 Genomik Bağlantı Grubunda 2008 Simple Sequence Repeats (Ssr) Loci'sindeki Pcr Amplikonlarının Bir Denemesi
Xing An Li
- 12:00 – 12:20 (Halictus) S. Str. Latreille, 1804 (Hymenoptera: Apoidea: Halictidae) Cinsi Üzerine Entegre Türlerin Sınırlandırma Yöntemleri ve İşaret Tabanlı Geometrik Morfometrikler
Fatih Dikmen
- 12:20 – 12:40 Smartbees: Tehlike Altındaki Bal Arısı Alt Türlerinin Korunması için Avrupa Projesi
Kaspar Bienefeld
- 12:40 – 13:00 Mtdna Coi-coii Intergenik Bölgesine Dayalı Batı Anadolu Bal Arılarında Genetik Varyasyon
Ayça Özkan Koca

BEYLERBEYİ SALONU

48. Oturum / Polinasyon ve Arı Florası

Oturum Başkanı: **Kazafy Taha, M. Ali Kutlu**

- 11:40 – 12:00 Dna Temelinde Metotlarla Balın Bitki Orijininin Belirlenmesi
Aslı Özkök
- 12:00 – 12:20 Sudan'da Khilla Bitkisi "Ammi visnaga" Tohumlarının Üretimi Üzerine "Apis mellifera" Bal Arısının Etkinliği
Siham Kamil Nagi
- 12:20 – 12:40 Lavatera thuringiaca ve Echinops sphaerocephalus Rusya'da Nektarlı Konveyör Sisteminin Önemli Bitkileridir
Yury Victorovich Dokukin
- 12:40 – 13:00 Bal Arısı (Apis mellifera L.) Dünyasında Enerji Savaşları
Ali Korkmaz

13:00 – 14:10

ÖĞLE ARASI

ÜSKÜDAR SALONU

49. Oturum / Apiterapi

Oturum Başkanı: **Cristina Pavel, Oktay Yıldız**

- 14:10 – 14:30 Elit Atletlerde Bal, Arı Sütü Ve Koenzim Q10 Karışımı Kalp Atış Hızı Değişim Göstergelerini Hızlandırmaktadır
Vassilli Krylov
- 14:30 – 14:50 Yüksek Nitelikli Atletlerde Arı Sütü Ve Koenzim Q10 Tükürükteki Prooksidan/antioksidan Dengesini Etkilemektedir
Vassilli Krylov
- 14:50 – 15:10 Lipoteikoik Asitle İndüklenen İltihaba Karşı Arı Sütündeki 10-hda'nın Potansiyel Koruyucu Etkisi
Yifan Chen
- 15:10 – 15:30 N Kromozom Arı Sütünün Beyaz Kan Hücreleri Sayısına Etkisi
Hossein Yeganehrad

BEYAZIT SALONU

50. Oturum / Arı Biyolojisi

Oturum Başkanı: **Karl Crailsheim, Halil Yeninar**

- 14:10 – 14:30 Niğde Bölgesindeki Farklı Bal Arısı (*Apis mellifera* L.) Genotiplerinin (Niğde Ekotipi, Kafkas, Muğla ve İtalyan) Hayatta Kalma Analizi ile Ömürlerinin Belirlenmesi
Adnan Ünal
- 14:30 – 14:50 Avrupada Bal Arısı Bal Arısı Koruma Alanları
Laetitia Papoutsis
- 14:50 – 15:10 İklim Değişikliği Üzerine Türk Bal Arısı Adaptif Özellikleri: Bir Anket ve Niş Örtüşme Testi
Mert Kükrer
- 15:10 – 15:30 Brezilya Atlantik Ormanı'nda Orman Örtüsünün, İğnesiz Arı Çeşitliliğine Etkileri
Marcela De Matos Barbosa

EMİRGAN SALONU

51. Oturum / Polinasyon ve Arı Florası

Oturum Başkanı: **Siham Kamil Nagi, Ethem Akyol**

- 14:10 – 14:30 Armut (*Pyrus bretschneideri*) Tozlaşmasının Artırılmasında Yerli Bal Arısı Yerli Olmayanlardan Daha Üstün
Jie Wu
- 14:30 – 14:50 Elmanın Tozlaşmasında *Osmia* Arılarının (*Osmia cornifrons*) Uygun Cinsiyet Oranı ve Yoğunluğu
Kyeong Yong Lee
- 14:50 – 15:10 Güney Alberta (Kanada)'daki Hibrit Tohum Kanola Tozlaşmasında Farklı Büyüklükteki Bal Arısı Kovanları ve Kovan Ürünlerinin Karşılaştırılması
Shelley E Hoover
- 15:10 – 15:30 Brezilya'da Ürün Tozlaşma Hizmetlerinde İğnesiz Arılarda Koloni Çoğaltımı ve Yönetimi
Cristiano Menezes

BEYLERBEYİ SALONU

52.Oturum / Kırsal Kalkınma İçin Arıcılık

Oturum Başkanı: **İrfan Kandemir, Cengiz Erkan**

14:10 – 14:30

Onaylanmış Uygulama ve Teknolojilere Serbest Ulaşım ile Arıcılık Potansiyelinin Desteklenmesi:
TECA'nın Rolü
Charlotte Lietaer

14:30 – 14:50

Ukrayna'da Arıcılık
Gornich Mykola

14:50 – 15:10

Ukrayna'nın Küçük ve Orta Arı Ürünü Üreticilerine Yabancı Pazarların Açılımı
Tetyana Vasyukivska

15:10 – 15:30

Arıcılık Aktiviteleri İçin Analitik Basamaklı Süreç ve Coğrafik Bilgi Sistemi Entegrasyonu ile Uygun Alan
Analizi
Fatih Sarı

YUVARLAK MASA OTURUMLARI

30 EYLÜL 2017

10:00 - 12:00

BALDAKİ TAKLİT EDİLMESİ VE SAHTECİLİK

Moderatörler: Norberto Garcia Greou, Etienne Bruneau, Nevzat Artık,
Ahmet Güler

14:00 - 16:00

KITALAR KONUŞUYOR / AVRUPA

1 EKİM 2017

10:00 - 12:00

KITALAR KONUŞUYOR / AFRİKA

14:00 - 16:00

YEREL ARILARIN KORUNMASI VE GENETİK KİRLİLİK

Moderatör: Maria Bouga

16:00 - 18:00

KITALAR KONUŞUYOR / ASYA

2 EKİM 2017

10:00 - 12:00

ARI SAĞLIĞI VE DAHA İYİ ARI YETİŞTİRME

Moderatör: Marina Meixner

14:00 - 16:00

KITALAR KONUŞUYOR / KUZAY & GÜNEY AMERİKA

16:00 - 18:00

KITALAR KONUŞUYOR / OKYANUSYA

3 EKİM 2017

10:00 - 12:00

PESTİSİT VE ANTİBİYOTİK KİRLİLİĞİ

Moderatörler: Fani Hatjina, Geraldine Wright, Ali Bilgili

14:00 - 15:30

FİLM GÖSTERİMİ

“YOK OLAN ARILAR”

Yönetmenler: George Langworthy and Maryam Henein

Seslendiren: Ellen Page

POSTER SUNUMLAR



APİTERAPİ

[Abstract:0039]

Diş Çürümesinin ve Demineralizasyonunun Önlenmesi için Propolis İçeren Kaplama ve Kazein Fosfopeptid – Amorfus Kalsiyum Fosfat (Cpp-Acp)

[Abstract:0043]

Etlık Piliçlerde İçme Suyuna Arı Zehiri Uygulamasının Büyüme Performansı Üzerine Etkileri

[Abstract:0044]

İnsanlarda Saflaştırılmış Arı Zehiri Serumunun Akneye Karşı Etkilerinin Değerlendirilmesi

[Abstract:0045]

Metisilin'e Dirençli Staphylococcus Aureus'a Karşı Arı Zehirinin Etkileri

[Abstract:0046]

Şeker Beslemesi ile Üretilen Balların Karakteristik Özelliklerinin Doğal Ballarla Karşılaştırılması

[Abstract:0047]

Propoliste Krisin ve Pinosembrinin Kantitatif Analizi

[Abstract:0062]

Sıçanlarda İltihaplı Dişözünün Endonezya Trigona Sp.arısının Topladığı Propolisle Kaplanmasından Sonra Sıklooksigenaz Enzimlerinin Ekspresyonu

[Abstract:0063]

Trigona Sp. Arısının Topladığı Propolisin Antibakteriyal Aktivitesi

[Abstract:0090]

Arı Mucizesi-apılarnil

[Abstract:0091]

Balın Apiterapik Olarak Uygulanması: Farede Alkole Bağlı Akut Karaciğer Hasarına Karşı Apis Cerana Balının Antioksidan Ve Karaciğer Koruyucu Etkisi

[Abstract:0099]

Doğal Antibiyotik Şili Arı Poleni Ekstraktının Endemik Kaynağı

[Abstract:0113]

Sıçanlarda Adrenal Intoksikasyonun Soluma ile Tedavisinde Arı Sütü ve Propolisle Hazırlanan “Apingalin”

[Abstract:0114]

Yüzücülerde Arı Sütü ve Ubikinon-10 Hematolojik ve Fiziksel Performansı Artırır

[Abstract:0116]

Arı Sütü ve Ubikinon-10 Sıçanlarda Kan Değerlerini ve Fiziksel Gücü Artırır

[Abstract:0148]

Cezayir Propolis Örneklerinin Toplam Fenol İçerikleri ve Antioksidan Özellikleri

[Abstract:0176]

Apılarnil (Erkek Arı Larvası)'in Hayvancılıkta Kullanım Olanakları

[Abstract:0186]

Arı Zehiri Etkisiyle Kanda Oksijen Taşıyıcı Fonksiyonların Artması

[Abstract:0208]

Akasya Balının Yara Tedavi Potansiyeli Var Mı?

[Abstract:0209]

Arı Zehiri:protozoal Enfeksiyonlar için Bir Çeşit İlaç

[Abstract:0241]

Türkiye’den Toplanmış Propolis Örneklerinin Antioksidan Özellikleri ve Toplam Fenolik İçerikleri

[Abstract:0316]

Farklı Yöntemlerle Paketlenen Polenin Antioksidan Aktivitesine Depolama Süresinin Etkisi

[Abstract:0343]

Antiinflamatuvar ve Biyo-uyarıcı Etkileriyle Balmumu Kremi

[Abstract:0359]

Doğal Katkı Maddesi Yoğurda İlave Edilmiş Arı Poleninin Antioksidan Etkileri

[Abstract:0362]

Manuka Balının Temel Antibakteriyel İçeriği Metilglioksalın Antimikrobiyal Etkinliğinin Değerlendirilmesi

[Abstract:0364]

Balda Prolin

[Abstract:0368]

Arıcılıkta ve Apiterapi’de Gizli Bir Şampiyon, Apilarnil

[Abstract:0375]

Fonksiyonel Bir Gıda Olarak Bal

[Abstract:0376]

Kanatlı Üretiminde Arı Poleninden Yem Katkı Maddesi ve Besin Takviyesi Olarak Yararlanma

[Abstract:0377]

Nöroloji’de Yeni Bir Umut: Nöromodulator Olarak Bal Arısı Zehiri

[Abstract:0378]

Propolisteki Polifenolce Zengin Ekstrakt Streptokok Mutan Glukoziltransferaz Geçişini Azaltır ve Daha Düşük İnhibisyon Düzeylerinde Genleri Düzenler

[Abstract:0390]

Filistin ve Fas’ta Bulunan Altı Patojen Bakteri Çeşidine Karşı On İki Bal ve Mercan köşk Esansiyel Yağı Arasındaki Etkileşim Çalışması

[Abstract:0391]

Antibakteriyal ve Antioksidan Özellikli iki Filistin Propolisinin Fenolik İçeriklerinin Tanımlanması

[Abstract:0392]

Hplc-dad Analizi Kullanarak On Dört Bitki Polenindeki Antioksidan İçeriklerin, Serbest Radikal Aktivitenin ve Fenolik/flavonoid İçeriklerin Tanımlanması

[Abstract:0394]

Fas’taki Farklı Bölgelerden Elde Edilen Propolisin Kimyasal Yapısı, Antioksidan ve Antimikrobiyal Profili

[Abstract:0406]

Güneybatı Anadolu’dan Elde Edilen Propolis Örneklerinin Antibiyofilmi, Antioksidan ve Sinyal Molekül Aktiviteleri

[Abstract:0407]

Propolisin Yapısı, Kimyası, Antioksidan ve Antimikrobiyal Etkileri, Biyoyararlılığı ve Sağlığa Yararları Üzerine Bir Derleme

[Abstract:0417]

Gıdaların Ekstraksiyonunda, Farmasötik İlaçlarda, Kozmetikte ve Bitkisel İlaçlarda Balın Kullanımı

[Abstract:0457]

Otoimmün Hastalıklarda Arı Ürünlerinin Etkileri

[Abstract:0458]

Bakterilerin Antimikrobiyal Direncinde N Kromozom Arı Sütü, Arı Zehiri Ve Propolisin Etkileri

[Abstract:0473]

Melipona Beecheii Arısı Balının İki Önemli İnsan Patojeni Salmonella Typhimurium ve Helicobacter Pylori'nin Gelişimini Önleyici Etkisi

[Abstract:0477]

Kore Quercus Spp Polenlerinin Antioksidan Aktivitesi, Serbest Şeker ve Organik Asit İçeriği

[Abstract:0490]

Akdeniz Menşeli Farklı Ülkelerdeki Arı Sütlerinin Antioksidan ve Antiinflamatuvar Özelliklerinin Karşılaştırılması

[Abstract:0492]

Fas Propolisinin Uçucu Kompozisyonu

[Abstract:0494]

Etilen Glikolün Ağız Yoluyla Alınmasının Yol Açtığı İdrarda Proteinüri, Kristalüri, Nefrotoksisite ve Hepatotoksisiteye Propolisin Koruyucu Etkisi

[Abstract:0498]

Sıçanlarda Radyoaktif Araçların Akut Toksisitesine Karşı Taze Arı Poleni Hidroetanolik Ekstraktının Antioksidan, Böbrek ve Karaciğer Koruyucu Etkisi

[Abstract:0499]

Laboratuvar Sıçanlarında Propolisin Antioksidan ve Böbrek Karaciğer Koruyucu Etkisinin Değerlendirilmesi

[Abstract:0521]

Hplc ve Gc-ms Yöntemleriyle Türk Propolis Sulu Ekstraktının Özelliklerinin Belirlenmesi

[Abstract:0527]

Eritrosit Hücrelerinde Ter-butil Hidroperoksit ile Başlatılmış Oksidatif Hasara Karşı Türk Sulu Propolis Ekstraktının Koruyucu Etkisinin Araştırılması

[Abstract:0535]

Muğla'da Üretilen Narenciye Ballarının Polen Sayısının Antioksidan Aktivitesine Etkisi

[Abstract:0538]

İnsan Serviks Kanseri Hücrelerinde (Hela) Apoptotik Hücre Ölümünü Başlatan Türk Propolis Etanolik Ekstraktı

[Abstract:0544]

Muğla'da Üretilen Kekik Ballarının Asetilkolinesteraz ve Bütirikolinesteraz Enzim İnhibisyon Aktiviteleri

[Abstract:0588]

Karabaş Balının Apolar Organik Bileşenleri

[Abstract:0600]

Arı Zehirinin Serviks Kanseri (Hela) ve Kalın Bağırsak Kanseri Hücreleri Üzerine Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi

[Abstract:0602]

Propolis Konsantrasyonunun Vagina Candidiasis İçin Seçilen Candida Albicans'ı Invitro Baskılaması

[Abstract:0603]

Arı Sütünden Ayrılmış Biyolojik Aktif Peptidler

[Abstract:0605]

Farklı Ülkelerde Üretilmiş Çiçek Ballarının Antiinflamatuvar ve Antioksidan Aktivitelerinin Karşılaştırılması

[Abstract:0607]

Apitoksin Cd4+ Hücre Çoğalmasını Azaltarak İnsan T-lenfotik Virüs 1(Htlv-1)lü Hastaların Lenfositlerinde Anti-replikatif Yanıt Oluşturur

[Abstract:0619]

Bitki Patojenlerine Karşı Propolisin Antimikrobiyal Etkisi

[Abstract:0625]

Mellitinin Enfekte Hastalardaki Periferik Kan Mononükleer Hücrelerinin (PBMC) ve İnsan T-lenfotrofik Virüsünün (HTLV-1) Çoğalmasını Azaltması

[Abstract:0632]

Rasyona Katılan Arı Ürünlerinin ve Kalori Sınırlamasının Yaşlı Damızlık Etlik Piliç Horozlarında Semen Üretimi ve Oksidatif Hasar Üzerine Gençleştirici Etkileri

[Abstract:0635]

Duyusal Analiz Perspektifinden Isıl İşlem Görmüş Fermente Sosis İçeriğine Güçlü Bir Antimikrobiyal Katkı Maddesi Olarak Propolis İlave Edilmesi

[Abstract:0654]

Sıçanlarda Yüksek Bakıra Karşı Propolis ve Flunixin Megluminin Yem Tüketimi, Vücut Ağırlığı, Canlı Ağırlık Kazancı ve Karaciğer-Böbrek Dokularında Histolojik Değişimine Etkisi

[Abstract:0683]

Türkiye'de Farklı Coğrafik Bölgelerden Toplanan Arı Poleninin Fenolik İçeriklerinin ve Antioksidan Kapasitelerinin İncelenmesi

[Abstract:0684]

Apis Mellifera Bağırsak Mikrobiyotasından İzole Edilen Pediococcus Acidilactici 'Nin Potansiyel Özelliklerinin Deri Yara Tedavisi Açısından Değerlendirilmesi

[Abstract:0699]

Bal arısı (Apis mellifera) Bağırsak Dokusundan İzole Edilen Pediococcus Acidilactici Antibiyofilm Oluşumu ve Antikor Hassasiyet Aktivitesi

[Abstract:0700]

Balla Hazırlanmış Suda Çözölmüş Propolisin Antioksidatif Özellikleri

[Abstract:0702]

Propolis Radyoaktif Işınlara Karşı Koruyucu Mudur?

[Abstract:0709]

Bal Arısında Kireç Hastalığının Neden Olan Ascosphaera Apis'e Karşı Karanfil Yağının Antifungal Aktivitesi

[Abstract:0718]

Ballı Gilaburu (Viburnum Opulus) Suyunun Glisemik İndeks Değeri

[Abstract:0747]

Türkiye'deki Tıbbi Balların Biyoaktif Özellikleri

[Abstract:0761]

Bitkide Solgunluk Hastalığı (Fusarium Oxysporium)'na Karşı Propolis Ekstraktının Antifungal Aktivitesi Üzerine Bir Çalışma

[Abstract:0772]

Staphylococcus Aureus'un Apitoksin ve Mellitinle In-vitro Gelişiminin Önlenmesi

[Abstract:0774]

Genetik Olarak Heterojen Farelerde Yaşam Boyu Arı Sütü Uygulaması Sağlıklı Olarak Ömrü Uzatmaktadır

[Abstract:0775]

Yabamersini, Lutein ve Brezilya Propolisi Diyetinin İnsanlarda Göz Yorgunluğuna Etkileri: Randomize Çift Kör Plasebo Kontrollü Çapraz Çalışma

[Abstract:0776]

Arı Yogası, Sağlık İçin Yeni Bir Yaklaşım

[Abstract:0781]

Sahra Cezayir Balı ve Poleninin Antidiyabetik Etkisi "Sıçanlarda In-vivo Çalışma"

[Abstract:0782]

Alp Alabalığı (Salvelinus Alpinus) Spermlerinin Dondurularak Korunmasında Propolisin Önemli Etkisi

[Abstract:0785]

25 Multipl Skleroz Vakasında Arı Zehiri Tedavisinin Önemli Etkisi

ARI BİYOLOJİSİ

[Abstract:0027]

Telapati Arılar

[Abstract:0042]

Uçan İşçi Bal Arılarının Davranışları Üzerinde Dopamin'in Etkisi

[Abstract:0075]

Bal Arısı Kolonilerinin Hayatta Kalması ile İlişkili Kromat Metilasyon ve Gen İfadesi Oranlarında Alt Tür Farklılık Oranları

[Abstract:0080]

Arı Besleme

[Abstract:0082]

Gaz Kromatografisi Kütle Spektrometresi Kullanılarak Arı Balındaki Pestisit Katıntılarını Belirlemek

[Abstract:0097]

Aynı Soydan Çiftleşen Arı Kolonilerinde Yansımalar

[Abstract:0098]

Arıcılıkta Morfolojik Araştırmaların Vizyonu

[Abstract:0128]

Bal Peteğini Kışın İçerde Kışlatmaktan Dışarda Kışlatmaya

[Abstract:0129]

Küresel İklim Değişikliği Bağlamında Arıcılık

[Abstract:0134]

Bal Arılarının (Apis Mellifera) Hijyenik Davranış Temelli Hastalık Direncinin Islahı

[Abstract:0157]

Romanya'da Bir Arılık İçinde Varroa Üreme Hızının Değerlendirilmesi, Karşılaştırmalı Yaklaşım 2015-2016

[Abstract:0166]

Meksika'nın Guanajuato Bölgesinin Merkezinde Bulunan Bir Arılıkta Elektrikli Arı Zehri Kolektörü Kullanılarak Toplanan Yıllık Arı Zehri Üretimi

[Abstract:0168]

Arılarda Gut Hastalığı Şekerle Beslenme Tipine ve Kışlatmaya Göre Değişir

[Abstract:0170]

Arıların Islah Kalitesinin Önemli Bir Kriteri Olarak Csd Geninin Allelik Çeşitliliği

[Abstract:0179]

Erkek Arı Üretme Durumları Balarısı Popülasyonun Geçim Stratejisini Yansıtır

[Abstract:0182]

Soliter Arı Kozalarının Dağılımı ve Ekolojik Özellikleri (Osmia Cornifrons ve O. Pedicomis (Hymenoptera: Megachilidae))

[Abstract:0183]

Bombus Arılarının (Bombus Terrestris) Cinsel Olgunluk ve Birleşme Yeteneği

[Abstract:0185]

Yeni Yerel Popülasyonlar Oluşturarak Bal Arısı Gen Havuzunun Korunması

[Abstract:0189]

Bal Arısı Kış Sertliği İçin Bir Kriter Olarak Vitellogelin Düzeyi

[Abstract:0217]

Rus Bal Arısı Alt türlerinin Dna Barkodlama ve Mutajenik Pcr-rflp ile Diferansiyasyonu

[Abstract:0235]

Yetiřkin Apis mellifera İşçi Arılarında Amel-csp3 ve Amel-csp4 Kemosensör Proteinlerin Uzaysal İfade Seviyeleri

[Abstract:0244]

Gürcüstan İrkı Gri Dağ Bal Arılarının Korunmasının Önemi

[Abstract:0255]

Ukrayna'da Bal Arısı Taksonomisinin Problemi

[Abstract:0259]

Bal Arısı Yetiştiriciliğinde Arı Sütü Üretiminin Değerlendirilmesi, Geliřtirilmiř Arı Sütü Üretimi

[Abstract:0273]

Bombus Terrestris Arısında Ana Arı ve Koloni Özellikleri Arasındaki Genetik ve Fenotipik Korelasyonlar

[Abstract:0355]

Bombus Arılarının (Bombus Sp.) Dil Uzunluklarının Bitki Tercihleri Üzerine Etkisi

[Abstract:0382]

Jijel Bölgesinde Arıların Biyolojik Çeşitliliği ve Pestisitlerin Zehirli Etkisi: Asetil Kolinesterazın Enzimatik Aktivitesi

[Abstract:0398]

Pestisit Perizinin Türkiye'deki Doğusunda Bulunan Üç Arı (Apis mellifera L.) Altkümesinin Davranış ve Biyokimyasal Parametreleri Üzerine Etkileri

[Abstract:0413]

Ukranya Kraliçe Arıların (Apis mellifera Ukrainica polishchuk) Verimli Kullanım Özellikleri

[Abstract:0415]

Mikrorna'ların Apis mellifera L. Başındaki Salınım Dansı Davranışı ile İlişkili Olduğu Gözlendi

[Abstract:0416]

Arılardan İzole Edilen Lactobacillus Plantarum ve Lactobacillus Fermentumun Probiyotik Özelliklerinin Araştırılması

[Abstract:0422]

İran'da Toz Fenomeni ve Arıcılık Endüstrisi

[Abstract:0428]

Trakya Bölgesi ile Çanakkale ve Gökçeada Bal Arısı (Apis mellifera, Hymenoptera: Apidae) Populasyonlarının Morfolojik Karakterizasyonu

[Abstract:0429]

Baldan İzole Edilen Yeni Gaba Üreten Laktik Asit Bakterileri Tarama

[Abstract:0447]

Arıcılık Faaliyetleri: Malatya İlinde Arıcılık Faaliyetlerinin Yetiřtirici Tercihleri, Üretim Nitelikleri ve Arı Hastalıkları Kapsamında Değerlendirilmesi

[Abstract:0480]

Pakistan'ın Faisalabad ve Punjab Chakwal Bölgesinde Yerel Balın " Apis florea" Biyoçeřitlilięi

[Abstract:0483]

Havadaki Düşük Nem Nedeniyle Brezilya Kuraklığında Africalı Damızlık Arıların Ölümü (Apis mellifera L.)

[Abstract:0485]

Suudi Arabistan Doğusundaki Al-ahsa Koşullarında Carniolan (Apis mellifera carnica pollmann) ve Yemen (Apis mellifera jemenitica ruttner) Alttürlerinin Karşılaştırılmal Etkinliği ve Verimliliği

[Abstract:0504]

Varroa Direnci için Bölgesel Bir Islah Projesi

[Abstract:0567]

Muğla'daki Bazı Marchalina Hellenika Populasyonlarının Geometrik Morfometrik Analizleri Üzerine Bir Araştırma

[Abstract:0614]

Üç Boyutlu Akışkan-yapı Etkileşimi Simülasyonunu Kullanarak Bal Arısı Kanat Çırpma Mekanizmasındaki Ayrıntılı Bilgiler

[Abstract:0620]

Kontrollü Ana Arı Üretim Yöntemlerinden Doolittle Yöntemi

[Abstract:0630]

Bal Arıları Sürülerinin Gelişimine Beslenme Etkisi

[Abstract:0636]

Dimetil Sülfoksit Oranlarının Dondurulmuş Arı Spermasının Canlılığı ve Hareketliliği Üzerine Etkileri

[Abstract:0641]

Arı Kolonilerinde (Hymenoptera: Apidae) Bahar Besin Takviyesi ile Erkek Döl Verimini İyileştirme

[Abstract:0646]

Evcil Erkek Bal Arılarının (Hymenoptera: Apidae) Spermasının Korunması

[Abstract:0662]

Karar Verme Yöntemiyle Bal Verimi ve Davranışsal Özellikleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması

[Abstract:0665]

Anaarı Üretimi

[Abstract:0703]

Uyarılmış Stres Durumunda Organizma Üzerinde Polen Yükünün Hidrofilik ve Lipofilik Fraksiyonların Biyolojik Etkileri

[Abstract:0710]

Bir Protein-Vitamin Kompleksi ile Zenginleştirilmiş Karbonhidrat Yeminin, Kraliçe Larvaları ve Arı Sütü Kalitesindeki Polenlerden Etkilenmesi

[Abstract:0730]

Peteklerin Geri Kazanılması ve Temizlenmesi Sırasında Bal Arısı Kolonilerinin Davranışlar

[Abstract:0731]

Hasat Edilmiş Peteklerden Bal Çıkarma Analizi

[Abstract:0732]

Bal Arısı Kraliçelerinin İki (A. m. caucasica ve A. m. ligustica) Alt Spesifiklerinden Ayırt Edilmesinde Standart ve Geometrik Morfometrinin Kullanılması

[Abstract:0736]

Kore'de Tarım Ortamında Böcek Türlerinin İklim Değişikliği Göstergesi Seçim Kriterleri

[Abstract:0749]

Türkiye'nin Farklı İklim Bölgelerinde Kışlatmanın Kafkas Arısının (Apis mellifera caucasica) Kışlatma Yeteneği Karakteri Üzerine Etkileri

[Abstract:0754]

Bal Arılarında (Apis mellifera L.) Yapay Tohumlama ve Semen Depolama

[Abstract:0777]

İki Bal Arısı Popülasyonu Arasındaki Genom Taraması, İnsan Kaynaklı Seçimin İmza Atıldığını Ortaya Koyuyor

[Abstract:0786]

Üç Arı Türü Arasındaki Öğrenme Kabiliyeti ve Davranış Farklılıklarının Belirlenmesi

ARI SAĞLIĞI

[Abstract:0022]

RT-PZR Kullanarak Hakkari'deki Bal Arılarının (*Apis mellifera*) Önemli Virüslerinin Araştırılması Ve Moleküler Karakterizasyonu

[Abstract:0034]

Suudi Arabistan Yerli Bal Arılarındaki *Nosema ceranae*'nin Moleküler Tespiti ve Coğrafi Dağılımı

[Abstract:0066]

İran'da *Varroa Akarina* Karşı Temel Timol İçeren İlaçların Kullanımı

[Abstract:0067]

İnsan Patojenlerinin Umulmadık Yeri Olarak Bal Arısı Bağışağı

[Abstract:0068]

Afrika Bal Arılarında, *Varroa Akarının* Alternatif Kontrolünde Timol ve Formik Asidin Kullanımı

[Abstract:0081]

Aydın İlinde Bal Arılarında (*Apis mellifera*) *Varroa Destructor*'un Genetik Karakterizasyonu

[Abstract:0083]

Afrika Bal Arılarının Kapalı İşçi Yavru Gözlerinde Formik Asit Ve Timol Kullanarak *Varroa Akarlarının* Öldürülmesi

[Abstract:0085]

Varroosisli Arının ve Erkek Yavru Gözünün Vücutlarındaki Mineral Metabolizması

[Abstract:0124]

Doğu ve Kuzey Çin'de Bulunan *Apis cerana* Üzerinde *Varroa Sızması*

[Abstract:0150]

Apis mellifera'da Önemli Bakteriyel Enfeksiyonlardan Korunmada Bal, Polen ve Arı Ekmeğinin Kontrolü

[Abstract:0152]

Propolis Tentürü ve Bazı Bitki Özlerinin Sinerjik Karışımlarının Antibakteriyel Etkisinin In-vitro Olarak Denenmesi

[Abstract:0158]

Marmara Bölgesi Bal Arılarında Parazit ve Virüs Olgularının Değerlendirilmesi

[Abstract:0161]

Uruguay'da Sağlıklı ve Nehir Hastalığı'ndan Muzdarip Arı Larvaları Üzerine Morfolojik ve Sayısal Çalışma

[Abstract:0171]

Chitomilan: Bal Arıları İçin Doğal Bağışıklık Güçlendirici

[Abstract:0173]

Spor Yapılı Probiyotiklerin ve Çitosanın Bal Arıları Üzerinde Bağışıklık Güçlendirici Etkisi

[Abstract:0190]

Bal Arısı Sağlığı Üzerindeki Tehdit : Neonikotinoidler

[Abstract:0198]

Kore Arılıklarındaki *Apis cerana* Arılarında Torba Çürüklüğü Virüsü

[Abstract:0205]

Adana İli ve Çevresinde Bal Arısı Ölümünün Araştırılması

[Abstract:0212]

Cezayir'de Bal Arısı Kolonilerinde Amerikan Yavru Çürüklüğünün Teşhisi ve Dağılımı

[Abstract:0213]

Güney Cezayir’de Bal Arısı Kolonilerinde Deforme Kanat Virüsünün PZR ile Ortaya Konması

[Abstract:0215]

Cezayir Bal Arılarında (Apis mellifera intermissa) Deforme Kanat Virüsü ve Yavru Çürüklüğü Virüsünün Yanında Sinai Gölü Virüsünün İlk Defa Moleküler Olarak Tespiti

[Abstract:0150]

Apis mellifera’da Önemli Bakteriyel Enfeksiyonlardan Korunmada Bal, Polen Ve Arı Ekmeğinin Kontrolü

[Abstract:0152]

Propolis Tentürü ve Bazı Bitki Özlerinin Sinerjik Karışımlarının Antibakteriyel Etkisinin In-vitro Olarak Denenmesi

[Abstract:0158]

Marmara Bölgesi Bal Arılarında Parazit ve Virüs Olgularının Değerlendirilmesi

[Abstract:0161]

Uruguay’da Sağlıklı ve Nehir Hastalığı’ndan Muzdarip Arı Larvaları Üzerine Morfolojik ve Sayısal Çalışma

[Abstract:0171]

Chitomilan: Bal Arıları İçin Doğal Bağışıklık Güçlendirici

[Abstract:0198]

Kore Arılıklarındaki Apis cerana arılarında Torba Çürüklüğü Virüsü

[Abstract:0205]

Adana İli ve Çevresinde Bal Arısı Ölümünün Araştırılması

[Abstract:0212]

Cezayir’de Bal Arısı Kolonilerinde Amerikan Yavru Çürüklüğünün Teşhisi ve Dağılımı

[Abstract:0213]

Güney Cezayir’de Bal Arısı Kolonilerinde Deforme Kanat Virüsünün PZR ile Ortaya Konması

[Abstract:0215]

Cezayir Bal Arılarında (Apis mellifera intermissa) Deforme Kanat Virüsü ve Yavru Çürüklüğü Virüsünün Yanında Sinai Gölü Virüsünün ilk Defa Moleküler Olarak Tespiti

[Abstract:0224]

İsrail, Türk, Kıbrıs, Tanzanya ve Yeni Zelanda (manuka) Ballarının Pirozolidin Alkoloidleri Bakımından Analizi

[Abstract:0230]

Apis mellifera Larvalarında Sıcaklık Stresine Yanıt Olarak Bakır Ve Çinko Süperoksit Dismutaz (SOD1) Seviyelerindeki Değişimler

[Abstract:0231]

Apis mellifera Intermissa’da Fluvalinat ve Okzalik Asit Akarisitleri Kullanımının, Asetilkolinesteraz ve Glutasyon S-Transferaz Aktivitlerine Etkileri

[Abstract:0233]

Neonikotinoid İnsektisitlerden Olan Tiametokzam’ın, Apis mellifera Bal Arılarının Transkriptomu Üzerine Öldürmeyen Etkileri

[Abstract:0234]

Çevresel İmidakloprit’e Uzun Süre Maruz Kalmış Bal Arılarında CBPV Seviyelerinin İyileştirilmesi

[Abstract:0242]

Gürcistan Bal Arılarında Nosema ceranae'nın İlk Defa Tespiti

[Abstract:0256]

Petekleri Petek Güvesinden Korumak İçin Yöntemler

[Abstract:0258]

Bal Arılarındaki 11 Büyük Patojene Karşı Ultra-rapid PZR ve DNA-çipi Kullanarak Teşhis Metodu Geliştirmek

[Abstract:0260]

Türkiye'deki Bal Arısı Kayıplarının Hastalıklar Bakımından Değerlendirilmesi

[Abstract:0271]

Cezayir'de Bal Arısı Sağlığının Durumu

[Abstract:0300]

Adli Bir Vaka: Hastalık Yayılımında Kovan Yağmacılığının Rolü

[Abstract:0310]

Varroa Akarına Karşı Kullanılan Organik Asit ve Uçucu Yağ Tedavilerine Karşı Bal Arılarının Stres Yanıtı

[Abstract:0351]

Destek beslemelerinde Kullanılan Polen Kaynaklarında Mantar Ve Nosema Etkenlerinin Bulunma Durumu

[Abstract:0379]

Titanyum Dioksit Maruz Kalan Bal Arılarında (Apis mellifera intermissa) Biyokimyasal Biyoışaretleyicilerin Etkisi

[Abstract:0401]

Nosema ceranae Enfeksiyonuna Karşı Bal Arısı Alt türlerinin Farklılaşan Yanıtları

[Abstract:0425]

Bal Arısı Kursağında Nosemosis'e Karşı Histokimyasal Gözlemler

[Abstract:0441]

Çin'de Amerikan Yavru Çürüklüğü Etkeni Paenibacillus Larvae'nın Moleküler Dağılımı

[Abstract:0450]

Paenibacillus Larvae'ya Karşı Lübnan Propolisi Etanol Özünün Antimikrobiyal Etkisi ve Amerikan Yavru Çürüklüğü Kontrolü

[Abstract:0464]

Imidacloprid'in Bal Arısı Larvasının Yaşam Uzunluğuna Karşı Etkisi

[Abstract:0468]

Imidacloprid Bal Arılarının Yön Bulmasını Engeller mi?

[Abstract:0489]

Afrika'da Arıcılık Sektörünü Geliştirmek İçin Çok-Paydaşlı Platformlar: Kıtasal-ülkesel Tecrübeler ve Eğitim

[Abstract:0491]

İran'da Hastalıklı Arılıklarda Deforme Kanat Virüsünün (DWV) RT-PZR Kullanarak Tespiti Ve Araştırılması

[Abstract:0497]

İran'da Hastalıklı Arılıklarda Kaşmir Arı Virüsünün (KBV) RT-PZR Kullanarak Tespiti ve Araştırılması

[Abstract:0514]

Nosema ceranae Sporlarının Organik Asitlere Duyarlılığı

[Abstract:0547]

Doğu Karadeniz Bölgesinde Varroa Mücadelesi Tamamlanan Kolonilerde Bulaşıklık Düzeyinin Araştırılması

[Abstract:0559]

Uruguay'da Sebastiania Schottiana Ağaçlarında Bulunan Epormenis Cestri (Hemiptera, Flatidae) Böceğinin Salgıları Bal Arısı Larvalarının Yoğun Ölümüne Neden Oluyor

[Abstract:0585]

Bal Arılarında Flumetrine Duyarlı Varroa Destructor Akarları Tarafından Oluşturulan Varroosis'in Tedavisinde Polyvar® Yellow (Flumetrin 275 Mg Kovan İçerir): Saha Değerlendirmeleri

[Abstract:0593]

Bal Arılarını Etkileyen RNA Virüslerinin Ayrımının Yolakları

[Abstract:0594]

Bal Arılarında Flumetrine Duyarlı Varroa Destructor Akarları Tarafından Oluşturulan Varroosis'in Tedavisinde Polyvar® Yellow (Flumetrin 275 Mg Kovan İçerir): Genel Değerlendirmeler

[Abstract:0608]

Petekteki Paenibacillus Larvae Sporlarının Gamma İrradyasyon ve kuru-sıcak Hava Aracılığıyla Sterilizasyonu

[Abstract:0609]

DeneySEL Pestisitlerin Erkek Bal Arılarının Semen Kalitesi Üzerine Etkileri

[Abstract:0618]

Öldürmeyen Dozda İmidaklopridin Ve Nosema Ceranae'nın, Bal Arılarındaki (Apis mellifera) Bireysel Bağışıklığa ve Yaşama Gücüne Etkileri,

[Abstract:0631]

Uruguay'da Çeşitli Derecelerde Varroa Destructor ve DWV İle Enfekte Arılarda Davranışsal Direnç

[Abstract:0634]

Bal Arısı Sağlığında Phoridae Türlerinin Rolü

[Abstract:0650]

Bal Arısı Hastalıklarından Korunmada Arılık Düzeyinde Klinik Öncesi Göstergeler

[Abstract:0664]

Güney Buenos Aires, Arjantin'de Nosemosis'in (Nosema spp.) Varlığıyla İlişkili Risk Faktörleri

[Abstract:0673]

Titanyum Dioksit (TiO₂) Maruz Kalan Bal Arılarının (Apis mellifera intermissa) Kursaklarındaki Histolojik Değişimler

[Abstract:0674]

Varroa Akarlarının (Varroa destructor) tespitinde, Pudra Şekerle Sallama Metodu ve Deterjanlı Suyla Yıkama Metotlarının Duyarlılık ve Etkinliklerinin Karşılaştırılması

[Abstract:0675]

Şili merkez Bölgesinde Bal Arısı (Apis mellifera) Kraliçelerini Kafesleyerek Sezonluk Yavruyu Engelleme ve Okzalik Asit Damlatma Metotlarının Beraber Kullanımının Varroa Tedavisinde Etkisi

[Abstract:0677]

Arjantin'in Ilık Bir Bölgesindeki Bal Arısı Kolonilerinde Doğal Varroa Toleransı

[Abstract:0681]

Bal Arılarındaki Varroa Akarlarına Karşı Hopguard Uygulamasının En Uygun Hale Getirilmesi

[Abstract:0682]

Deforme Kanat Virüsünün (DWV) Bal Arısı Larvasına Etkisi

[Abstract:0685]

Kovandan Sofraya; Balı, Bal Arısını Ve Halk Sağlığını Tehdit Eden Parazitolojik, Mikrobiyolojik ve Virolojik Faktörlerin Tespiti

[Abstract:0697]

Kireç hastalığına Karşı Potansiyel Kontrol Maddesi Olarak Lippia Alba Uçucu Yağı

[Abstract:0705]

Benin'de Yaygın Olarak Kullanılan Bir Mantar Öldürücünün Apis mellifera Adansonii Arılarına Karşı Etkisi

[Abstract:0706]

Benin'de Apis mellifera Adansonii Bal Arılarının Parazitleri ve Yırtıcıları

[Abstract:0723]

Beslenme İçin Arıların İhtiyaçları ve Fonksiyonları

[Abstract:0762]

Türkiye'de Vespa spp. (Hymenoptera, Vespidae) İle Mücadeledeki Geleneksel Metotlar

[Abstract:0770]

Avrin Okzalik Asit Üfleyicisinin Tasarımı ve Yapımı

[Abstract:0780]

Arjantin'in Chaco İlinde Küçük Kovan Böceğine (Aethina tumida) Karşı Korunma Stratejileri



THERE ARE THOSE OF US WHO LIKE TO **VENTURE**

TO THE UNEXPLORED.

TO SEE THE BEAUTY

IN THE STRANGE AND UNKNOWN.

THOSE OF US WHO GO OUT THERE WITH A SENSE OF

WONDER.

BRIDGING WORLDS,

CULTIVATING OUR CURIOSITY

AND FINDING DELIGHT IN OUR DIFFERENCES.

IF YOU'RE ONE OF US,

AND YOU WANT TO EXPLORE MORE OF THIS GREAT PLANET,

WE'RE READY TO TAKE YOU THERE.

IT'S TIME.

**W I D E N Y O U R
W O R L D**

ARICILIK EKONOMİSİ

[Abstract:0017]

Etiyopya'da Bal ve Balmumu İşleme Sanayisinin Sorun ve Fırsatları

[Abstract:0025]

Etiyopya'da Yatırıma Yönelik Diğer Arı Ürünleri ve Teknolojileri: Kalkınma İçin Atıl Fırsatlar

[Abstract:0194]

İran Arıcılığının Ekonomik Yönünün Değerlendirilmesi

[Abstract:0263]

Arıların Türkiye Ekonomisine Katkısı

[Abstract:0265]

Rusya'da Arıcılığın Gelişimi İçin Yeni Bir Yaklaşım

[Abstract:0277]

Finansman (Promosyon, Ücret, Verimlilik ve Katma Değer)

[Abstract:0335]

Sloven Arıcılık Çevrelerindeki Çocuklar İle Pratik Çalışmalar

[Abstract:0412]

Bir Arıcı Olmak, Yol Ne Kadar Pürüzlü?

[Abstract:0448]

Arıcılık ve Bal Üretiminin Bingöl İli ve Bölge Ekonomisi İçin Önemi

[Abstract:0510]

Arıcılık Yapan İşletmelerin Kârlılığını Etkileyen Faktörlerin Path Analizi

[Abstract:0513]

Makedonya Cumhuriyeti'nde Bal ve Diğer Arı Ürünlerinin Üretimi ve Pazar Analizi

[Abstract:0560]

GI Bal - Coğrafyanın Tatlı Tadı

[Abstract:0580]

Gözcü (Nöbetçi) Kovanlar - Arılarınızı Ne Zaman Taşımanız Gerektiğini Bilin!

[Abstract:0639]

Türkiye'deki propolis üretimi tüketici talebini karşılıyor mu?

[Abstract:0701]

Rusya'da Arıcılık

[Abstract:0742]

Çin Arıcılık İstatistikleri Yıllığı (2016)

[Abstract:0755]

Bal Arısı Hastalık Sigortası İçin Prim Fiyatlandırması

KIRSAL KALKINMA İÇİN ARICILIK

[Abstract:0053]

Nijerya, Gombe'de Kaltungo Yerel Devlet Alanındaki Arıcılar Arasında Gelir Üretme İçin Kenya Top-bar Arı Kovanlarının Tanıtılması

[Abstract:0095]

Küçük Ölçek Kereste Kalitesi ve Üretim Miktarının Alternatif Bir Gelir Kaynağı Olan Bal Üretimi İle İyileştirilmesi Guy Stubbs

[Abstract:0107]

Arasbaran Ormanlarındaki Arıcılık Orman Köylülerini Nasıl Geliştirir ?

[Abstract:0274]

Zimbabve ve Namibya'da Afrika Balarılarının (Apis mellifera scutellata, lepeletier) Zararlıları

[Abstract:0286]

Yerel Balarılarını Korumak İçin Kırsal Çiftlik Yerleşim Alanlarında Biyo-yakıt ve Biyo-gaz Teknolojisi Enerji Sistemlerinin Kullanımı

[Abstract:0371]

Lavalleja Arıcılarının Sürdürülebilirliğinin Analizi İçin Metot Geliştirme

[Abstract:0399]

Fas'ta Bal Tüketicileri: İstek, Tutum ve Satın Alma Alışkanlığı

[Abstract:0411]

Kolombiya'da Kırsal Kalkınma Stratejisi Olarak Arıcılık Ve Birleşiklik

[Abstract:0453]

Sahadan Dersler: Kenya ve Uganda'da Arıcılığa Destek Arttırmak İçin Arazi Tecrubesinin Geliştirilmesi

[Abstract:0476]

Ordu İli Kadınlarına Yeni İş İstihdamı; Arı Sütü Üretimi Eğitim Projesi

[Abstract:0515]

Balkan Tarihinde Geleneksel Ormancılık ve Arıcılık: Peyzaj, Kütük ve Sepet Kovanların Güncel ve Tarihsel Rolü

[Abstract:0584]

Koruma Aktivitelerine ve Projelerine Arıcılığın Entegrasyonu; Jos Yaban Hayatı Parkı, Plateau State, Nijerya'da Arıcılık İşletmesi Örneği

[Abstract:0627]

İklim Değişikliğinin Bal Kristalleşmesine ve Bal Pazarlanmasına Etkileri: Ile-ife, Osun State, Nijerya Örneği

[Abstract:0656]

Kakpakov Vitaliy Tuyakovich - Altay Dağlarından Bir Bilim İnsanı ve Arıcı

[Abstract:0667]

Kovan Yapım Ücretinin Azaltılması ve Etkisinin Metal Kovan Çatı Sisteminin Yok Etmesi Yolu ile Arttırılması

[Abstract:0668]

Bal Ormanları Tesisi ve Arıcılık

[Abstract:0671]

Ağaç Gövdesi Üzerine ve Aralarına Kovanların Ağaç Desteği ile Sabitlenmesi – Ağaç Desteği Örneği

[Abstract:0707]

Djidja ve Zogbodomey, Güney Benin (Batı Afrika)'de Arıcıların İklim Değişikliğini Anlama ve Üstünden Gelmeleri

[Abstract:0722]

Ürdün'de Arıcılık Problemler ve Beklentiler

[Abstract:0779]

Çok Fonksiyonlu Arıcılık Ormanı İçin Ballı Bitki ve Kovan Lokasyonu Seçimi Üzerine Bir Örnek Çalışma

ARICILIK TEKNOLOJİSİ VE KALİTE

[Abstract:0037]

Pakistan'nın İki Bölgesinden Çiçekli Balların Karakterizasyonu

[Abstract:0061]

Keşmir Vadisinde Üretilen Yabani Çalı (Plectranthus rugosus) Balının Fizikokimyasal Parametreler, Antioksidan Özellikleri ve Uçucu Bileşikler Temelinde Karakterizasyonu

[Abstract:0070]

Isıtılmış Ahşabın Arı Kovanı Hammaddesi Olarak Uygunluğu

[Abstract:0071]

San Mateo, Boyacá, Kolombiya'daki Bir Propolisin Fizikokimyasal Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitesi

[Abstract:0072]

Sıcaklık Sensörleri İle Koloni Aktivitesinin İzlenmesi: Bir Araştırma Gündemi

[Abstract:0089]

Tai Balında Ağır Metal İçerikleri

[Abstract:0100]

Hint Kekik (Ajwain) Bal - Hindistan'dan Yeni Bir Bal Çiçeği (Amber) Kehribar

[Abstract:0106]

Cezayir Ballarının Palinolojik Ve Fizikokimyasal Bileşimi

[Abstract:0117]

Kraliçe Arıyı Kuluşkalıkta Tutmak İçin Uygulamalar

[Abstract:0130]

Saf Balmumu Elde Etmek İçin Hasat Sonrası İşlem Prosedürü: Güneydoğu Nijerya Deneyimi

[Abstract:0135]

Temiz Bal Örneği İçin Nitroimidazole ve Chloramphenicol'un Eş Zamanlı Taraması

[Abstract:0149]

San Orlando Arılığından (Tabio-Cundinamarca, Kolombiya) Arı Polen Örneğinin Palinolojik, Kimyasal ve Kalite Karakterizasyonu

[Abstract:0155]

Arı Hastalık Kontrolü İçin Tıbbi Maddelerin Taşınmasında Yeni Bir Yöntem Olan Balmumu Temeli

[Abstract:0172]

Arı Ürünlerinin Antioksidan Aktivitesi

[Abstract:0177]

Farklı Bal Türlerinin Fizikokimyasal ve Duyusal Özellikleri

[Abstract:0188]

Yüksek Çözünürlüklü Kütle Spektrometrisi Bulgusu ile Birleştirilen Sıvı Kromatografi ile Balda Piroлизidin ve Tropan Alkaloidlerinin Tayini

[Abstract:0197]

Apis cerana Da Suni Tohumlama

[Abstract:0199]

Hastalık Direnci İçin Apis Seranın Islah Tekniği

[Abstract:0206]

RX altına Analizörüne Uygulanan İki Analiz Kiti ile Balda D-glukoz, D-fruktoz ve Sükrozun Basit Ölçümü

[Abstract:0207]

Bazı Suudi Arabistan Balının Fiziko Kimyasal Analizi

[Abstract:0237]

Bir Ev Yapımı Doğru Kitle Veritabanına Dayalı Hibrit Quadropole-Orbitrap Kütle Spektrometresi kullanarak Balda Çoklu-xenobiyotiklerin Yüksek Verimli Tarama ve Niceleşmesi

[Abstract:0249]

Tanınmış Bir Hikayede Yeni Bir Bölüm - Balda Kloramfenikol Kalıntıları

[Abstract:0250]

Invertaz ile Balda Sükrozun Kinetik ¹²C / ¹³C İzotop Fraksiyonasyonu: İzole Edilmiş Bal Enzimlerinin In-vitro Etkisi ve Doğal Yüksek Sükroz İçeren Ballardaki In Vivo Etki için Lc-irms ile Analiz Yoluyla Kanı.

[Abstract:0262]

Balda HMF'nin Güvenilir Saptanması için RX Altona Analizöre Kolay Kullanımlı Deney Kiti Uygulanması

[Abstract:0268]

Aynı Bölgede Üretilmiş Üreticiden Temin Edilen Ballar ile Marketlerden Temin Edilmiş Balların Biyokimyasal Yapı Bakımından Karşılaştırılması

[Abstract:0285]

Yüksek Pestisit Stresi Altındaki Tayvan Tarım Ortamında Taze Bal Arısı Polenile Derinlemesine Araştırılarak Pestisit Kalıntılarını Açığa Çıkartmak

[Abstract:0304]

Tohum Ekstraktlarının Daha İyi Sağlıklı Yaşam için Ek Kaynak Olarak Bala İnfüzyonu

[Abstract:0308]

Arı Ürünlerinde Kalıntı Sorunu

[Abstract:0318]

Isıl İşlem Uygulamalarının Propolisin Bireysel Fenolik Bileşik Düzeyleri Üzerine Etkisi

[Abstract:0322]

Kovanların İklim ve çevreye Adaptasyonu ile Sürdürülebilirlik Yönetimi: Kış Kayıpları ve Rezervleri Arasındaki ilişki

[Abstract:0323]

Ankara'dan Toplanan Bal Numunelerinde Ağır Metal Kirliliğinin Belirlenmesi

[Abstract:0325]

Türkiye'de Satılan Yerli Ve Yabancı Propolislerin Yararlı Biyolojik Aktiviteye Sahip Fenolik Madde İçerikleri ve Güvenilirliği

[Abstract:0327]

Amatör ve Ucuz Cihazlarla Kovan Takip Sistemi

[Abstract:0333]

Sivas Yöresi Ballarının Fizikokimyasal Özellikleri

[Abstract:0344]

Arı Kovanı Kırıntıları, Yumurta Petekleri ve Yumurta Peteği Tahtası Bezlerinden Aethina tumida DNA saptama için Bir Gerçek Zamanlı PCR Yönteminin Geliştirilmesi

[Abstract:0345]

Morfolojik İncelemeye Alternatif Olarak {Aethina tumida} 'nın Diğer Nitidulidae (Coleoptera) Türlerinden Farklılaşması için Üç Real-Time PCR Tahlili Geliştirilmesi

[Abstract:0358]

Pestisitlerin Saptanması için Biochip Tabanlı Immünoassayların Geliştirilmesi

[Abstract:0361]

Hayit (vitex agnus castus) ve Çam Balının (marchalina hellenica) Raf Ömrünün Belirlenmesi

[Abstract:0363]

Bitlis İli Hizan İlçesinde Üretilen Ballarda Antibiyotik Kalıntılarının Belirlenmesi

[Abstract:0365]

Arı Poleninde Ağır Metal

[Abstract:0386]

Erkek Larvalarında Homjenleştirme- Biyolojik Açıdan Değerli Gıda Ürünü

[Abstract:0402]

Doğrudan Numune Analizi-uçuş Zamanı-kütle Spektrometresi ile Şili'nin Güneyindeki Balların Coğrafik Kökeninin Tanımlanması

[Abstract:0405]

Ticari Ballarda Karşılaşılan Hileler

[Abstract:0410]

İran Bal Arısı İşçisinin Yiyecek Arama Başlatmasının Qtl'in Belirlenmesi (Apis mellifera Meda)

[Abstract:0419]

Muğla İli Çam Ballarının Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi

[Abstract:0433]

Türkiye'nin Farklı Yörelerinde Gezginci Arıcılık Şartlarında Üretilen Balların Şeker Kompozisyonunun ve Bazı Özelliklerinin İncelenmesi

[Abstract:0435]

Ermenistan'da Arıcılık Teknolojisi

[Abstract:0439]

Cezayir Djelfa Step Arazisinde Üretilen Balların Karakterizasyonu

[Abstract:0460]

Seçim Programlarında Genetik ve Çevresel Faktörleri Belirleyen Gelişmiş Kimlik Yöntemleri

[Abstract:0466]

Bal - Bir Uzman Gıda

[Abstract:0479]

Balın Yapısındaki Mineral ve İz Elementler

[Abstract:0482]

Balda Hmf Ve Diastaz Aktivitesi Üzerindeki Isıtmanın Etkisi

[Abstract:0486]

Kutsal Arı: Tarihte Gizem Ve Mit ve Bunların Modern Arıcılık Uygulamaları ile İlgisi

[Abstract:0501]

Bal Arısı Zehiri Toplama Sıklığının Bal Toplanması ve Depolanmasına Etkisi

[Abstract:0505]

Arı Kovanları Varyasyonlarının Propolis Kalitesi Üzerine Etkisi

[Abstract:0508]

Isıtma Sıcaklığı ile Isıtma ve Depolama Sürelerinin Yayla Balı Örneklerinde Hmf ve Diyastas Sayısı Üzerine Etkileri

[Abstract:0517]

Pestisitler Uygulama Kontrolü Ve Arıcılık Üzerindeki Etkileri

[Abstract:0518]

Bal Arılarının Apis mellifera L. Beslenmesinde Kullanılan Şuruba Farklı Düzeylerde Çinko İlavesinin Arı Sütündeki Miktarının Araştırılması

[Abstract:0536]

Bal ve Ürünlerinin Kalitesinin Belirlenmesinde Uygulanan Analizler

[Abstract:0542]

Farklı Kovan Tiplerinde Yapılan Ana Arı Üretiminin Ana Arı Kalitesine Etkileri

[Abstract:0548]

Çine İlçesi Arıcılarının Bal Üretim ve Kalitesi Konusunda Anket Değerlendirmesi

[Abstract:0551]

Türkiye'den Monofloral Ballar

[Abstract:0558]

Nane Balının Kimyasal Bileşenleri ve Antioksidan Aktiviteleri

[Abstract:0581]

Doğu Sırbistan'da Bal Arılarının Seçilen Soylarında Propolis Üretkenliğinin Analizi

[Abstract:0590]

Yıllık Hasat Döneminde Kolombiya Yaylasındaki Cundiboyacense Polenin Granülometrik Analizi

[Abstract:0591]

Şili Göl Bölgesi'nden Ballar: Botanik Köken, Biyolojik Faaliyet ve Zararsızlığı

[Abstract:0616]

Balda Çevresel Bulaşanlar ve Veteriner İlaç Kalıntıları

[Abstract:0628]

Afrika Arıcılığındaki Zorlukları “Sıradışı Kırılmaz Yarım Küresel Kovan” Buluşu ile Azaltmak

[Abstract:0637]

Bayburt Balının Mikroskopik Analizi

[Abstract:0651]

Propolis: Yenilebilir Kaplama

[Abstract:0652]

Ana Arı Üretiminde Kuru ve Arı Sütü Larva Transferi

[Abstract:0669]

Fas'ın Azilal Eyaletinde Bulunan Fesleğen Balının Melisa Otu Polenini Analizi Açısından Tanımlanması

[Abstract:0678]

Balda Sınıflandırma

[Abstract:0687]

Bolu İli Ve Çevresinde Üretilen Propolis Örneklerinde Başlangıç Florasının Bazı Önemli Gıda Kaynaklı Parazitolojik ve Mikrobiyolojik Parametreler Açısından Varlığının Ortaya Konması ve Kontaminasyon Yollarının Araştırılması

[Abstract:0688]

Üreticilerin İşbirliği İmkanlarının Sağlıklı Ve Kaliteli Bal Üretimine Yönelik Geliştirilmesi

[Abstract:0689]

Kovan İzleme ve Kovan Yönetim Sistemleri - Yetkililer, Araştırmacılar ve Arıcıların Bilgi Gereksinimlerini Dengelemek

[Abstract:0695]

Propolis: Geçmiş, Şimdi ve Gelecekteki

[Abstract:0714]

Arıcılık Saha Okulları: Ticari Arıcılık Teknolojisinde Büyük Bir Şans Sürdürülebilir Kalkınma İçin Kırsal Ve Genç Nüfusa Geçiş: Tanzanya'nın Merkezinde Kisaki Köyündeki Singida Gençlik Girişimcileri ve Danışmanları'nda Bir Vaka Çalışması

[Abstract:0717]

Avrupa Ekonomik Birliği ve Rusya Federasyonu Ülkelerinde Arıcılık Ürünlerinin Standardizasyonu

[Abstract:0720]

Meksika Genelindeki Yucatán Peninsula Batı Bölgesinde Toplanan Propolisin Ham ve Etanolik Ekstraktının Genel Özellikleri, Antioksidan Aktivitesi ve Bileşimi

[Abstract:0750]

Sarı Yonca Balı: Tanımlama ve Kalite Parametreleri

[Abstract:0768]

Balın Botanik Ve Coğrafi Kökenlerine Göre Fiziko-kimyasal Özelliklerine ve Kemometrik Analizine Dayanılarak Karakterizasyonu

[Abstract:0769]

Avr'ın Tasarımı ve İnşası Arı Zehiri Toplayıcısında, Varroa Akarının Biyolojik Kontrolü ve Kovanların Büyüme ve Verimliliği Üzerindeki Etkisi

[Abstract:0771]

Arjantin İğnesiz Arıları Propolis'in Öksürük Kesici, Balgam Sökücü ve İltihap Yok Edici Aktivitelerinin Değerlendirilmesi

[Abstract:0773]

Arjantin, Buenos Aires'in Güneyindeki Propolisin Duyusal, Fizikokimyasal ve Antioksidan Özellikleri

POLİNASYON VE ARI FLORASI

[Abstract:0031]

Orman gülü (*Rhododendron L.*) Poleninin Bazı Morfolojik Özellikleri ve Karadeniz Bölgesi Orman Gülü Yayılış Alanları

[Abstract:0109]

Arı Otu (*Phacelia tanacetifolia B.*), Kırmızı Üçgül (*Trifolium pratense L.*) ve Ak Üçgül (*Trifolium repens L.*) Arasında Bal Arısı Tercihleri Bakımından Mavi Tohumlu Bitkilerin (*Echium vulgare L.*) Önemi

[Abstract:0122]

İran, Arasbaran Ormanlarının Balarısı Besini İçin Çalı ve Ağaç Çeşitliliği

[Abstract:0126]

İran'ın Horasan Eyaletinde Taranjabin Salgı Balı

[Abstract:0181]

Farklı iklim Koşulları Altında Yetişen Asya Armudunun (*Pyrus pyrifolia L.*) Çiçeklenme Dönemi Boyunca Bal Arısı (*Apis mellifera L.*) ve *Bombus* Arılarının (*Bombus terrestris L.*) Polinasyon Etkinliklerinin Karşılaştırmalı Analizi

[Abstract:0278]

Bal Ormanları Tesis Rehberi

[Abstract:0281]

Nepal'de Bahçe Bitkileri Verimliliğini Ve Kalitesini Artırmak İçin Bugün Ve Gelecekte İhtiyaç Duyulan Bal Arısı Polinasyonunun Yönetimi

[Abstract:0312]

Kore'de Seçilen Alıç Bitkisinde (*Crataegus pinnatifida*) Nektar Salgısı ve Bal Arısı Ziyaret Durumu

[Abstract:0336]

Doğadaki Başlıca Polinatörlerin Korunması Stratejisi - Arılar ve Arıcılığın Sürdürülebilir Gelişimi

[Abstract:0357]

Lübnan'ın İlk Arıcı Takvimi

[Abstract:0370]

AGROLAND Ticari Firmasında Badem Polinasyonunda Biyolojik Vektör Olarak Bal Arısı (*Apis mellifera*) Kullanımının Değerlendirilmesi

[Abstract:0372]

Karpuz (*Citrullus lanatus*) Üretiminde Bal Arısı (*Apis mellifera*) Polinasyonunun Etkisi

[Abstract:0385]

Asya'da Polinatör Çeşitliliği Ve Korunması: Asya Polinasyon Girişimi

[Abstract:0388]

Nijerya'da Ürün Polinasyonu Ve Tarımsal Üretimde Ülkesel Bilgi Gazetesi

[Abstract:0400]

Türkiye'deki Farklı Ballarda NMR Spektroskopisinin İlk Uygulaması

[Abstract:0408]

Yüksek Fas Atlas'ının Güney Yamaçlarının Bal ve Arı Poleni Karakterizasyonu

[Abstract:0427]

Tayland Tarımında Polinatör Böceklerin Rolü

[Abstract:0443]

Cezayir'in Kuzey Bölgesinde Bal Arıları İçin Bitkisel Kaynaklar

[Abstract:0463]

Oyo State (Nijerya)'deki Seçilen Arılık Çevrelerindeki Bitki Tür Dağılımı

[Abstract:0472]

Kore Cumhuriyeti'ndeki Bal Ağacı Araştırmasının Durumu

[Abstract:0474]

Madhusandesh – Hindistan Tarımında Tozlaştırıcıların Desteklenmesi

[Abstract:0484]

Fas'ın En Ünlü Bal Çeşitleri

[Abstract:0502]

Dünya Arı Günü, Arıların En İyi Yaşam Şansı

[Abstract:0523]

Türkiye'de İki Yeni Monofloral Bal Tipi

[Abstract:0525]

Eğitim Ve Toplumsal Sorumluluk için Biyolojik Model Olarak İğnesiz Arılar

[Abstract:0546]

Slovakya Kovanlarından Elde Edilen Polen Yüklerinin Botanik Orijini

[Abstract:0562]

Antibiyotiklerin Yarılanma Süresi

[Abstract:0575]

Eğer Dünya Kömür Madeni İse Arılar Bizim Kanaryamızdır

[Abstract:0589]

Suudi Arabistan'da Yonca (Medicago sativa L.) Üzerinde Bal Arısının Besin Toplama Davranışı

[Abstract:0611]

Balochistan (Pakistan)'ın Ziarat Vadisinde Bahçe Ekosistemi ve Ormanlarında Yabani Arı Çeşitliliği

[Abstract:0663]

Fas'ta Bazı Ballı Bitkilerin Tanımlanması ve Envanteri

[Abstract:0716]

Oenothera Biennis'in Bal Üretimi ve Taşıma Kapasitesi

[Abstract:0765]

Cezayir'in Güney Bölgelerinde Doğal Bitki Çiçeklerini Dölleyen Arı Faunası

[Abstract:0766]

Cezayir'in Doğu Dağlık Bölgeindeki Tıbbi Bitki (Asphodelus microcarpus Viv.) (Liliaceae)'nin Potansiyel Arı Polinatörleri

[Abstract:0767]

Cezayir'in Kuzeybatısındaki Yabani Arıların (Hymenoptera, Apoidea) Saptiotemporal (Zaman ve Mekansal) Dağılımı



6. ULUSLARARASI MUĞLA ARICILIK VE ÇAM BALI KONGRESİ

30 EKİM - 3 KASIM 2018

LIBERTY OTEL LYKIA

ÖLÜDENİZ - MUĞLA

ORGANİZE EDENLER



DESTEKLEYENLER



www.muglacongress.org