

09.00 – 10.30

SALON – A

OTURUM – A1

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Halil YENİNAR

09.00 – 09.15

Türkiye’de Damızlık Ana Arı Yetiştirme İşletmelerindeki Balarısı (*Apis mellifera* L.) Kolonilerinin Morfometrik Analizi

Yasin KAHYA, H. Vasfi GENÇER, Mete KARACAOĞLU, Aytül UÇAK KOÇ, Cengiz ERKAN, M. Burak KIZILTEPE, Sabri DEMİR

09.15 – 09.30

Damızlık Ana Arı Yetiştirme İşletmelerinde Yetiştirilen Damızlık Ana Arıların Morfometrik Yöntem ile Irksal Ayrımı

H. Vasfi GENÇER, Yasin KAHYA, Sabri DEMİR

09.30 – 09.45

Akdeniz Bölgesinde Erken Dönemde Yetiştirilen Ana Arıların Kalite Kriterlerinin Standartlara Uygunluklarının Belirlenmesi

Servet ARSLAN, Habibe Sema ARSLAN, Mahir Murat CENGİZ, Burcu KARAKUŞ

09.45 – 10.00

Kafkas Arı Irkında Hijyenik Davranış Karakterinde Beş Generasyonda Islah Parametrelerinde Meydana Gelen Değişim ve İyileştirme Düzeyi

Ahmet GÜLER, Selim BIYIK, Gökhan KAVAK

10.00 – 10.30

Balarılarının Beslenme ve Sağlığı

Karl CRAILSHEIM

09.00 – 10.30

SALON – B

OTURUM – B1

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ali BİLGİLİ

09.00 – 09.15

Thiaclopridin Balarılarının Yön Bulma Davranışlarına Etkileri

Ahmed KARAHAN, Mehmet Ali KUTLU, İsmail KARACA

09.15 – 09.30

Varroa ilaçlarının Balarılarının Stresi Üzerine Etkisi

Nazmiye GÜNEŞ, A. Onur GİRİŞGİN, Mehmet ÖZÜÇLİ, Aybike SARIOĞLU, Nurqül A. ÇİMENLİKAYA, Levent AYDIN

09.30 – 09.45

Farklı Antimikrobiyal Polimer İçeren Arı Kovanlarının Patojen Mikroskobik Funguslar Üzerine Antifungal Etkisi

M. Zeki DURAK, Elif ÇAKIR, Ezgi ŞENOL, Harun URAN

09.45 – 10.00

İyi Arıcılık Uygulamaları (Good Beekeeping Practices – GBP) Tatbik Edilen Bir Arılıkta, Tütsü Formunda Ruhsatlı, Aynı Ticari Etiketle Sahip, Amitraz Preparatının, İyi Üretim Uygulamaları (Good Manufacturing Practices – GMP) Sertifika Öncesi ve Sonrasındaki Antiparaziter (*Varroa destructor*) Etkinliğinin Değerlendirilmesi

Mustafa Necati MUZ, Nurullah ÖZDEMİR, Dilek MUZ

10.00 – 10.15

Bal ve Arı Ürünleri İçin 2002-2017 Dönemi Rasff Veritabanı Analizi: Veteriner İlaçları Kalıntısı Riski

Sami Gökhan ÖZKAL, Senem TÜFEKÇİ

10.15 – 10.30 Pestisitlerin Balarıları Üzerindeki Etkisi
Ahmed KARAHAN, Mehmet Ali KUTLU, Abdurrahman GÜL, İsmail KARACA

10.30 – 11.00 **ARA**

11.00 – 12.30 **SALON – A**
OTURUM – A2

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet GÜLER

11.00 – 11.15 Balarısı Spermalarının Diyaliz Yöntemi İle Dondurulması
Aziz GÜL, M. Yunus UZUN, Durmuş Ali CEYLAN, Aleaddin YÖRÜK, Halil YENİNAR, Ethem AKYOL

11.15 – 11.30 Anadolu Balarısı Muğla Ekotipi (*Apis mellifera anatoliaca*) Bağırsak Mikroflorasından Fruktofilik Laktik Asit Bakterilerinin İzolasyonu ve Tanımlanması
Atiye İlkyaz DÖNMEZ, Nurettin ŞAHİN

11.30 – 11.45 Balarısında Genetik İslah: Kuram ve Uygulama
Türker SAVAS, Mustafa KÖSOĞLU

11.45 – 12.00 Türkiye'nin Belirli Noktalarında Bulunan Balarısı Popülasyonlarından Mikrosatellit Lokusları Bakımından Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi
Rahşan İVGİN TUNCA, Kemal KARABAĞ, Emel TÜTEN SEVİM, Taylan DOĞAROĞLU

12.00 – 12.15 Çam Balının İz Bileşenleri
Mehmet Emin DURU, Selçuk KÜÇÜKAYDIN

12.15 – 12.30 Türkiye'de Ege ve Batı Karadeniz'de Bulunan İki Balarısı Ekotipinin Karakterizasyonu
İrfan KANDEMİR, Üzeyir KARACA, Selahattin GÜNEY

11.00 – 12.30 **SALON – B**
OTURUM – B2

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Aslı ÖZKÖK

11.00 – 11.15 Polen ve Arı Ekmeğinin Toplam Fenolik Madde İçeriği ve Antioksidan Aktivitesinin İnsan Gastrointestinal Sisteminin Simulasyonu ile Değerlendirilmesi
Atiye DEĞİRMENCİ, Mehtap ER, Gülsüm Merve TURKUT, Oktay YILDIZ

11.15 – 11.30 Romanya'dan Toplanan Arı Polenlerinin Fizikokimyasal ve Antioksidan Özellikleri
Gülşah OKUMUŞ, Alina VARADI, Oktay YILDIZ, Banu YÜCEL

11.30 – 11.45 Arı Ekmeği ve Polen Gerçekten Probiyotik mi?
Mehtap ER, Gülsüm Merve TURKUT, Atiye DEĞİRMENCİ, Oktay YILDIZ

11.45 – 12.00 Propolis ve Balmumu Ekstraktlarının Güneş Koruma Faktörlerinin (SPF) Spektrofotometrik Olarak Belirlenmesi
Tolga GÖKTÜRK, İbrahim KIVRAK, Şeyda KIVRAK

- 12.00 – 12.15 Püren Balının Karakteristik Organik Bileşikler
Çiğdem KUŞ, Mehmet Emin DURU, Meltem TAŞ, Selçuk KÜÇÜKAYDIN, Şükrü KARATAŞ, Süleyman KURNAZ
- 12.15 – 12.30 *Helicobacter pylori*'nin Tedavisinde Propolisin Rolü
Meltem MALKOÇ, Şençül ALPAY KARAOĞLU, Nimet BALTAŞ, Sevgi KOLAYLI
- 12.30 – 14.00 ÖĞLE YEMEĞİ**
- 14.00 – 14.45 SALON – A**
UYDU SEMPOZYUM / TARSİM – Tarım Sigortaları Havuz İşletmesi A.Ş.
Devlet Destekli Arıcılık (Arılı Kovan) Sigortaları
Elif YÜCE
Tarım Sigortaları Havuz İşletmesi A.Ş. – Hayvan Hayat Sigortaları Müdürü
- 14.45 – 15.00 ARA**
- 15.00 – 16.15 SALON – A**
OTURUM – A3
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Banu YÜCEL
- 15.00 – 15.30 Bölgesel Farklılıkların Türk Çam Balının Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi
Şeref TEPE, Aynur BARAN, Çiğdem TAKMA, Üzeyir KARACA, Ersel YEŞİL, Özçül UÇURUM, Sümeyye KARAKUŞ, Fazıl GÜNEY
- 15.30 – 15.45 Farklı Bölgelerde Üretilen Çam Ballarının Ağır Metal Düzeylerinin Belirlenmesi (Türkiye)
Sümeyye KARAKUŞ, Ersel YEŞİL, Şeref TEPE, Aynur BARAN, Özlem UÇURUM, Çiğdem TAKMA, Ünal EKERBİÇER, Üzeyir KARACA, Fazlı GÜNEY
- 15.45 – 16.00 Çam Balının Fiziksel, Kimyasal, Mineral Madde Özelliklerinin Temel Bileşenler Analizi İle Gruplandırılması
Çiğdem TAKMA, Sevgi KOLAYLI, Banu YÜCEL, Aslı ÖZKÖK
- 16.00 – 16.15 Çam Balının Bazı Fiziksel, Kimyasal ve Mineral Madde Kriterlerine Göre K Ortalamalar Kümeleme Analizi İle Kalite Sınıflandırması
Çiğdem TAKMA, Banu YÜCEL, Sevgi KOLAYLI, Neslihan ÖZSOY, Miray DAYIOĞLU
- 15.00 – 16.15 SALON – B**
OTURUM – B3
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Levent AYDIN
- 15.00 – 15.15 2016-2017 Yıllarında Koloni Sönmesi Görülen Arılıklarda Balarısı Virüslerinin Araştırılması
Dilek MUZ, Mustafa Necati MUZ
- 15.15 – 15.30 Malatya İlinde Bazı Önemli Balarısı (*Apis mellifera* L.) Virüslerinin RT-PCR Yöntemi ile Tespiti
Sonçül AYDIN, Hatice Diğdem OKSAL, Hikmet Murat SİPAHİOĞLU

- 15.30 – 15.45 Bir Karınca Türünde [*Messor concolor* (Hymenoptera: Formicidae)] İki Farklı Arı-öldüren Virüs Türünün (Deformed wing virüs (DWV) ve Black queen cell virus (BQCV)) İzolasyonu ve Moleküler Karakterizasyonu
Mustafa RÜSTEMOĞLU, Hikmet Murat SİPAHİOĞLU
- 15.45 – 16.00 Propolisin Paenibacillus Larvaları Üzerindeki Antimikrobiyal Etkileri
Şengül Alpay KARAOĞLU, Arif BOZDEVECİ, Müberra PINARBAŞ, Meral KEKEÇOĞLU, Sevgi KOLAYLI
- 16.00 – 16.15 Yavru Çürüklüklerinde Korunma, Kontrol Stratejileri ve Biyogüvenlik
A. Ebru BORUM
- 16.15 – 16.30 ARA**
- 16.30 – 18.30 SALON – A**
PANEL – DÜNYA KONUŞUYOR
Moderatör: Ziya ŞAHİN
- Konuşmacılar**
Karl CRAILSHEIM
Jeff PETTIS
Milan Wiercx van RHIJN
Lucas LANDI
Cristina MATEESCU
Miguel Vilas BOAS
- 18.30 – 19.00 POSTER BİLDİRİLER**
- 21.00 – 23.00 AMFİ TİYATRO**
TÜRKİYE ARICILIK ÖDÜLLERİ
ÖDÜL TÖRENİ

17 EKİM 2018 – Çarşamba

09.00 – 10.30

SALON – A

OTURUM – A4

Oturum Başkanı: Prof. Dr. H. Vasfi GENÇER

09.00 – 09.15

Farklı Yöntemlerle Paketlenen Polenin Bazı Kalite Parametrelerinde Depolama Süresince Meydana Gelen Değişimlerin İncelenmesi

Neslihan ÇAKICI, Nurten TÜR KARSLAN, Fazıl GÜNEY

09.15 – 09.30

Balarısı (*Apis mellifera* L.) Kolonilerinin Farklı Endüstriyel Şekerler ile Beslenmesinin Arı Sütü Verimine Etkisi

Semiramis KARLIDAĞ, Abuzer AKYOL, Gülşah SAATÇIOĞLU, Abdurrahman KÖSEMAN, İbrahim ŞEKER, Selim ERDOĞAN, Ayşe Burçin UYUMLU, Murat YILMAZTEKİN

09.30 – 09.45

Meşe Balının Kaynağı Ne Olabilir?

Aslı ÖZKÖK, Kadriye SORKUN

09.45 – 10.00

Püren ve Püren Karışımı Balların Aroma Bileşenleri

Selçuk KÜÇÜKAYDIN, Çiğdem KUŞ, Fatih ÇAYAN, Özge TAŞ, Mehmet Emin DURU

10.00 – 10.30

Sürdürülebilir Arıcılık İçin Bir Araç Olarak Çeşitlendirme: Uluslararası Standartlar Bir Darboğaz mı?

Miquel Vilas BOAS

09.00 – 10.30

SALON – B

OTURUM – B4

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hasan Hüseyin ORUÇ

09.00 – 09.15

Balda Çoklu Pestisit Kalıntısı İçin LC-MS/MS Doğrulama Metodu Geliştirilmesi

Nurullah ÖZDEMİR, Mustafa Necati MUZ

09.15 – 09.30

Türkiye ve Dünya’da Arı Ürünlerinde Metal Kirliliğine Bağlı Gelişen Durumlar ve Alınması Gereken Önlemler

Muhammet Haydar UYSAL, Ali BİLGİLİ

09.30 – 09.45

Bursa İlinde Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) Konsantrasyonlarının Arı ve Arı Ürünleri İle İzlenmesi

Mesut Ertan GÜNEŞ, Fatma ESEN, Emine Gürkan AKYILDIZ, Mehmet Ferhat SARI

09.45 – 10.00

Giresun İli ve Çevresinde Üretilen Ballarda Ağır Metal Düzeylerinin Saptanması

Seda Dicle KORKMAZ

10.00 – 10.15

Türkiye’de Üretilen Arı Ekmeğinin (Perga) Kimyasal İçeriği

Sibel SİLİCİ

10.15 – 10.30

Farklı Coğrafi Kaynaklardan Elde Edilen Propolis Ekstraktlarının Antioksidan İçeriği

Aslı Elif TANUĞUR SAMANCI, Taylan SAMANCI, Dilek BOYACIOĞLU, Esra ÇAPANOĞLU GÜVEN, Mustafa BAYRAKTAR, Fulya CİCERALİ, Aynur ÇETİN

10.30 – 11.00

ARA

11.00 – 12.30

SALON – A

OTURUM – A5

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mehmet Emin DURU

11.00 – 11.15

Muğla'da Arıcılık-Ormancılık İlişkileri Kapsamında Çam Balı Üretimine Yönelik Gelişmeler
Mehmet KORKMAZ, Mustafa AVCI

11.15 – 11.30

Mersin Ormanlarında Transplantasyonu Yapılan *Marchalina hellenica*'nın Durumu
Serdar GÖKTEPE, Şükran OĞUZOĞLU, Meltem KALAY GÖKTEPE, Mustafa AVCI

11.30 – 11.45

Güneybatı Anadolu'da İklim Değişikliğinin Sebepleri Üzerine Bir İnceleme ve Değerlendirme
M. Doğan KANTARCI

11.45 – 12.00

Muğla'da Bulunan Meteoroloji İstasyonlarında Kayıt Edilen Mevsimlik ve Yıllık Ortalama, Hava Sıcaklıkları İle Toplam Yağışlardaki Değişimler
Ömer Faruk KAYA

12.00 – 12.30

Dünyada Arı Zararlıları ve Hastalık Hareketlerini Nasıl Önleriz?

Jeff PETTIS

11.00 – 12.30

SALON – B

OTURUM – B5

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sibel SİLİCİ

11.00 – 11.15

Etanolik Propolis Ekstraktının Jelatin İle Kapsülasyonu
Şaban KESKİN, Merve KESKİN, Sevqi KOLAYLI

11.15 – 11.30

Electro Eğirmede Propolis
Ayşe ÖZKAL, Sami Gökhan ÖZKAL

11.30 – 11.45

Farklı Ekstraksiyon Tekniklerinin Propolisteki Bazı Bioaktif Bileşiklerine Etkisi
Hatice KALKAN YILDIRIM, Ezgi DÜNDAR

11.45 – 12.00

Propolis Üretim Yöntemlerinin Koloni Performansına Etkisi
Semiramis KARLIDAĞ, Ferat GENÇ

12.00 – 12.15

Farklı Kovanların Propolis Üretimine ve İçeriğine (Fenolik Bileşim) Etkisi
Habip KIZILTAŞ, Cengiz ERKAN

12.15 – 12.30

Türkiye Propolislerinin Kompozisyonları
Merve KESKİN, Şaban KESKİN, Sevqi KOLAYLI

12.30 – 14.00

ÖĞLE YEMEĞİ

14.00 – 14.45

SALON – A

UYDU SEMPOZYUM / BEE'O

Sözleşmeli Arıcılık Modeliyle Arı Ürünleri Üretimi

Aslı Elif TANUĞUR SAMANCI

SBS Bilimsel Bio Çözümler San. ve Tic. A.Ş. – Genel Müdür

14.45 – 15.00

ARA

15.00 – 16.15

SALON – A

OTURUM – A6

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Veli GÜLYAZ

15.00 – 15.15

Neonikotinoit İnsektisitlerin Arılara Yönelik İstenmeyen Etkileri: Türkiye ve Dünya Gerçeği

Ali BİLGİLİ

15.15 – 15.30

Amerikan Yavru Çürüklüğü Hastalığının Nedensel Ajanı Olan Patojen *Paenibacillus* larvalarına karşı *Micromeria barbata*, Okaliptüs Türleri ve *Juniperus excelsa*'nın Bakterisidal Etkisi ve Kimyasal Kompozisyonunun Değerlendirilmesi

Khaled EL OMARI, Monzer HAMZE, Thaer ALWAN, Charafeddine JAMA, Noureddine CHIHIB

15.30 – 15.45

Balarısı (*Apis mellifera*) ve Arı Ürünlerinde Pestisitler ve Çevresel Kontaminasyon (Kirlilik) İçin İyi Bir Belirleyici midir?

Shimon BAREL, Roy SPERLING, Karsten OTT, Haim KALEV, Levent AYDIN, A. Onur GİRİŞGİN, Jakob Avi SHIMSHONI

15.45 – 16.00

Balarılarının *Nosema ceranae* İle Enfeksiyonunda *Origanum minutiflorum*, *Artemisia absinthium*, Ozon (Nano) Solüsyonu ve Kombinasyonlarının Etkinliği

Mehmet ÖZÜÇLİ, A. Ümit SABANCI, Levent AYDIN, A. Onur GİRİŞGİN, Oya GİRİŞGİN

16.00 – 16.15

Ani Arı Ölümlerinde Pestisitlerle Akut Zehirlenme İle Yetersiz Beslenme ve Arı Hastalıkların Karşılaştırılması

Hasan Hüseyin ORUÇ, Meltem ÇAYCI

15.00 – 16.15

SALON – B

OTURUM – B6

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hasan ALKAN

15.00 – 15.15

Türkiye'de Arıcılığın Çok Boyutlu Ölçekleme Analizi ile Değerlendirilmesi

Duran GÜLER, Sait ENGİNDENİZ, Bahar AYDIN CAN, Gamze SANER

15.15 – 15.30

Muğla İlindeki Arıcılık Noktaları İçin Orman Yangını ve Sel Risk Alanlarının Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Belirlenmesi

Fatih SARI, İrfan KANDEMİR, Durmuş Ali CEYLAN

15.30 – 15.45

İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Arıcı Sağlığı ve Güvenliği; Kütahya İli Örneği

Suat ŞAHİNLER, Nuray ŞAHİNLER, Erkan ÖZER

- 15.45 – 16.00 Arı Ürünlerine Yönelik Farkındalık Oluşturmada Arıcılık Kurslarının Etkisi: İzmir- Bornova İlçesi Örneği
Gamze SANER, Hakan ADANACIOĞLU, Banu YÜCEL, Buket KARATURHAN, Zakiyeh NASERİ, Zekeriya ONUÇ
- 16.00 – 16.15 Arı Poleni ve Arı Ekmeğinin Taramalı Elektron Mikroskopunda İncelenmesi ve Sonuçlarının Karşılaştırılması
Aslı ÖZKÖK, Monireh BAKHSHPOUR, Nazlı MAYDA, Adil DENİZLİ, Kadriye SORKUN
- 16.15 – 16.30 ARA**
- 16.30 – 18.00 SALON – A
WORKSHOP**
Moderatör: Prof. Dr. Levent AYDIN
(ARI SAĞLIĞI VE BİYOGÜVENLİK)
(PESTİSİTLERİN ETKİLERİ)
- 16.30– 17.30 SALON – B
OTURUM – B7**
Oturum Başkanı: Prof. Dr. İrfan KANDEMİR
- 16.30 – 16.45 Balarılarında (*Apis mellifera* L.) Sperm Rekabeti. Erkek Arılarda Vücut Büyüklüğü Dimorfizminin Rolü
H. Vasfi GENÇER, Yasin KAHYA
- 16.45 – 17.00 Damızlık Batı Ege Ekotipi Balarısının İslah Çalışmalarında Son Durum Değerlendirmesi
Üzeyir KARACA, Mustafa KÖSOĞLU, Erkan TOPAL, Miray DAYIOĞLU, Neslihan ÖZSOY TAŞKIRAN, Banu YÜCEL, İsmail YILDIZDAL, Engin ÜÇEŞ
- 17.00 – 17.15 Lavanta (*Lavandula* spp.) Yetiştiriciliği ve Arıcılık: Isparta Keçiborlu İlçesi Kuyucak Köyü Örneği
Sabri ERBAŞ, Hüseyin FAKİR
- 17.15 – 17.30 Laboratuvar Koşullarında Bombus Arısı Yetiştirme Yöntemi
Ayhan GÖSTERİT, Cengiz ERKAN, Fehmi GÜREL
- 18.00 – 19.00 SALON – A
GÖÇER ARICILIK TEMASI ÜZERİNE KONUŞMALAR**
Moderatör: Prof. Dr. Halil YENİNAR
- 21.00 – 23.00 SALON A
SEKTÖR KONUŞUYOR – TEMEL PETEK**
Moderatör: İsmail UĞURAL
Temel Petek Üretiminde Yaşanan Sıkıntılar (İbrahim ARSLAN, Eyüp Ömer ÖZYİĞİT)
Temel Petek Seçiminde Arıcı Tercihleri (Mehmet EKİCİ)
Balmumu ve Peteklerde Kalıntı Kaynakları ve Sağlık (Dr. Ali KORKMAZ)
Balmumu ve Temel Petek Üretiminde Mevzuat ve Kontrol (Ömer Faruk BİLGİÇ)
Muğla BBB Temiz Petek Projesi (Hacı KOÇ)

T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
“3. ORMANLARIMIZ VE ARICILIK ÇALIŞTAYI”
PROGRAM

SALON C

09.00 – 10.30 Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı
Açılış Konuşmaları:
Mehmet ÇELİK – Muğla Orman Bölge Müdürü
Ziya ŞAHİN – Türkiye Arı Yetiştiricileri Merkez Birliği Başkanı
Emin ŞİMDİ – Odun Dışı Ürün ve Hizmetler Dairesi Başkanı
Bekir KARACABEY – Orman Genel Müdürü

10.30 – 10.45 **ARA**

10.45 – 11.00 Arıcılık ve Lavanta Yetiştiriciliği
Emir DEMİRSOY

11.00 – 11.15 Muğla Yöresinde Arıcılık ve Sorunları
Yüksel YANMADIK

11.15 – 11.30 Ege ve Marmara Bölgesinde Arıcılık ve Sorunları
Nihal Güven ALTINKURT

11.30 – 11.45 Doğu Anadolu Bölgesinde Arıcılık ve Sorunları
Metin KAYA

11.45 – 12.00 Karadeniz Bölgesinde Arıcılık ve Sorunları
Özkan ŞAHİN

12.00 – 12.15 Türkiye’de Arıcılık ve Ormanlarla İlişkisi
Ziya ŞAHİN

12.15 – 12.30 Türkiye Ormancılığında Bal Ormanları
Umut Ahmet ŞEKERCAN

12.30 – 14.00 **ÖĞLE YEMEĞİ**

14.00 – 18.00 DEĞERLENDİRME - Emin ŞİMDİ (Moderatör)

18 EKİM 2018 – Perşembe

09.00 – 10.30

SALON – A

OTURUM – A7

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sevgi KOLAYLI

09.00 – 09.15

Oral Olarak Verilen Erkek Arı Larvasının (Apilarnil) Saanen Erkek Oğlaklarında Androjenik Etkilerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma “Büyüme ve Testesteron Hormon Düzeyi Üzerine Etkisi”

Banu YÜCEL, Turgay TAŞKIN, Nedim KOŞUM, Çağrı KANDEMİR, Mehmet Emin DURU, Gamze SEVRİ, Ekrem AŞICI, Funda KIRAL

09.15 – 09.30

Türkiye’de Üretilen Bazı Çiçek ve Salgı Ballarının Fenolik Asit ve Flavonoid Profilinin Belirlenmesi

Nevzat ARTIK, Nevzat KONAR

09.30 – 09.45

Farklı Çözücülerle Hazırlanan Propolis Ekstraktlarının Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılması

Gülsüm Merve TURKUT, Atiye DEĞİRMENCİ, Mehtap ER, Oktay YILDIZ

09.45 – 10.00

Aids Tedavisinde Propolis Ekstraktlarının Kullanılabilirliğinin Araştırılması

Oktay YILDIZ, Ali Osman BELDÜZ, Halil İbrahim GÜLER, Serap PEKTAŞ, Sevgi KOLAYLI

10.00 – 10.30

Apiterapide Sağlık Faydaları, Riskler ve Uyarılar: Apiterapi Sağlık İçin Bir “Tehdit” midir?

Cristina MATEESCU

09.00 – 10.30

SALON – B

OTURUM – B8

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Nuray ŞAHİNLER

09.00 – 09.15

Arı Biziz Bal da Bizdedir-6

Meral KEKEÇOĞLU, Pınar GÖÇ RASGELE, Filiz EVRAN ACAR

09.15 – 09.30

Tüketicilerin Arı Ürünlerine İlişkin Bilgi Düzeyleri ve Güven Düzeyleri İle Satın Alma Davranışlarının Araştırılması

Mehmet MARANGOZ, Zehra TAYÇU DOLU

09.30 – 09.45

Türkiye’nin Bayburt İlinde Üretilen Bal Örneklerinin Melissopalinojistik, Fizikokimyasal ve Antimikrobiyal Özellikleri

Nesrin ECEM BAYRAM, Mustafa Onur YÜZER, Sinan BAYRAM

09.45 – 10.00

Tüketicilerin Bala İlişkin Görüş ve Satın Alma Davranışları

Hasan ALKAN, Murat ÖZEN, Ramazan ÖZÇELİK

10.00 – 10.15

İnternet Aracılığıyla Yöresel Bal Satın Alan Tüketici Profili

Nilsun SARIYER

10.15 – 10.30

“Arım Balım Peteğim” Projesi

Feyzullah KONAK, Şeref CİNBİRTOĞLU, Fazıl GÜNEY, Enver TOP, Yusuf ÖZKAYA

10.30 – 11.00

ARA

11.00 – 12.30

SALON – A

OTURUM – A8

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Gamze SANER

11.00 – 11.15

Muğla İli Arı Konaklama Noktalarının Sayısallaştırılması Projesi
Enver AYDIN

11.15 – 11.30

Bal İşletmeciliğinde Uluslararası Rekabet Stratejisi ve Markalaşma Sürecinde Arıcılık Sigortası Uygulaması
Mehmet Ali AKKAYA

11.30 – 11.45

Arı Ürünlerinin Çeşitliliğine Yönelik Arıcılık Yatırım Modelleri Üzerine Bir Değerlendirme
Nihal GÜVEN ALTINKURT, Gamze SANER, Banu YÜCEL

11.45 – 12.00

Kuzey Irak'ta Arıcılığın Sosyoekonomik Analizi
Eftekhar ALİ, Cuma AKBAY

12.00 – 12.30

İnsanların Hayatını Dönüştüren Arıların Gücü
Milan Wiercx van RHIJN

11.00 – 12.30

SALON – B

OTURUM – B9

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Mehmet KORKMAZ

11.00 – 11.15

Güneybatı Anadolu'da Üç Termik Santralin Atmosfere Saldığı Kül+Toz İle SO₂ İle NO_x Gazları ve Ekolojik Etkileri Üzerine Bir Değerlendirme
M. Doğan KANTARCI

11.15 – 11.30

Güneybatı Anadolu'da (Muğla) Açık Kömür Ocakları ve Termik Santrallerden Atmosfere Salınan Tozların Arıcılık Üzerine Etkilerine Ekolojik Yaklaşım
Mustafa AVCI, M. Doğan KANTARCI

11.30 – 11.45

Çam Pamuklu Koşnili *Marchalina hellenica* (Gennadius)'nın Kızılçamın Gövde Formu ve Büyümesi Üzerine Etkisi
Ramazan ÖZÇELİK, Mustafa AVCI

11.45 – 12.00

Muğla'da Üretilen İkinci Kesim Çam Ballarının Aroma Bileşenleri
Selçuk KÜÇÜKAYDIN, Meltem TAŞ, Aylin ALBAYRAK, Mehmet Emin DURU

12.00 – 12.15

Bazı Çam Ballarının Fenolik Bileşenleri ve α -Glukozidaz İnhibisyon Seviyeleri
Hüseyin ŞAHİN, Ayça AKTAŞ KARAÇELİK, Zehra CAN, Sevgi KOLAYLI

12.15 – 12.30

Çam ballarının Ayırt Edilmesinde Önemli Bir Parametre. Türbidite
Özgül UÇURUM, Zehra CAN, Merve KESKİN, Oktay YILDIZ, Çiğdem TAKMA, Sevgi KOLAYLI

12.30 – 14.00

ÖĞLE YEMEĞİ

14.00 – 14.45

SALON – A

UYDU SEMPOZYUM / BALPARMAK

Kadınlarımızın ve Gençlerimizin Arıcılık Sektörüne Kazandırılması

“Balparmak Arıcılık Akademisi Eğitim Programı” Tanıtımı

Dr. Emel DAMARLI – Balparmak Ar-Ge ve Kalite Direktörü

14.45 – 15.00

ARA

15.00 – 16.15

SALON – A

OTURUM – A9

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hüseyin FAKİR

15.00 – 15.15

Kayısı ve Elmada Balarısı Polinasyonunun Verime Etkisi

Ali KORKMAZ

15.15 – 15.30

Türkiye Sera Domates Yetiştiriciliğinde Bombus Arısı Tozlaşmasının Önemi

Fehmi GÜREL, Bahar ARGUN KARSLI, Ayhan GÖSTERİT

15.30 – 15.45

Bal Ormanındaki Programlar, Limitler ve Fırsatlar

Kodjo Logou AGOSSOU

15.45 – 16.15

Polinasyon, Geçim Kaynakları ve Sürdürülebilir Tarım

Lucas LANDI

15.00 – 16.15

SALON – B

OTURUM – B10

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ayhan GÖSTERİT

15.00 – 15.15

Son 10 yılda Çam Balının Fizikokimyasal Özelliklerindeki değişim

İlknur COŞKUN, Ufuk ALPAT, Tuğçe DAŞTAN, Özge ERDEM, Sezer ACAR, Emir AKYILDIZ

15.15 – 15.30

Orta Doğu Ülkelerinde Bal Üretimi, Tüketimi ve Ticareti

Cuma AKBAY, Eftekhar Ali

15.30 – 15.45

Leguminosae (Baklagil) Familyasına Ait Bitkilerin Tozlaşmasında Arıların Rolü

Hakan BAYRAK, Ramazan KELEŞ

15.45 – 16.00

Polinasyonda Balarılarının Verim ve Kaliteye Olan Etkisi

Ahmet KUVANCI, Feyzullah KONAK, Şeref CINBIRTOĞLU

16.00 – 16.15

Muğla İli Bozayı (*Ursus arctos*) Populasyonu ve Bölge Arıcılığı Üzerine Etkileri

Yasin İLEMİN, Hasan KOÇ

16.15 – 16.30

ARA

16.30 – 18.30

SALON – A

WORKSHOP

16.30 – 17.30 **Moderatör:** Prof. Dr. Banu YÜCEL
(APİTERAPİK ÜRÜNLER ÜRETİMİ, DEPOLANMASI, PAZARLAMASI, GIDA GÜVENLİĞİ)

17.30 – 18.30 **Moderatör:** Prof. Dr. Ahmet GÜLER
(ARI YETİŞTİRİCİLİĞİ)

16.30– 17.30

SALON – B

OTURUM – B11

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Fehmi GÜREL

16.30 – 16.45 Burdur İlinde *Marchalina hellenica* (Gennadius, 1883) (Hemiptera: Margarodidae)'nın Coccinellid Predatörleri
Şükran OĞUZOĞLU, Mustafa AVCI, Gülser PATLAR

16.45 – 17.00 Yalova İli Kestane Ballarının Antimikrobiyal, Antioksidan Kapasite ve Toplam Fenolik Madde İçeriklerinin Belirlenmesi
M. Ertan GÜNEŞ, Neslihan ORDU, Ayca ÇINAR

17.00 – 17.15 Beeself: Koloni Yönetimi ve Çözümleri Sistemi
Mustafa KÖSOĞLU, Babacan UĞUZ

17.15 – 17.30 Düşük Pil Tüketimli ve Düşük Maliyetli Arı Kovanı Güvenlik Sistemi
İsmail TEKİN, Mustafa CİVAN, Semih SELOVA, Yunus Berk MAVİENGİN

18.30 – 19.00

POSTER BİLDİRİLER

21.00 – 23.00

SALON A

ÜRETİCİ KONUŞUYOR

Moderatör: Dr. Cengiz ERKAN

Arı Sütü Üretimi (Hacer YILDIRIM)

Doğu Karadeniz Bölgesinde Geleneksel Arıcılık (Ahmet Necmi YAZICI)

Karakovan Bal Üretimi (Mustafa AYDIN)

Polene Uzanan Yol (İsa ÇİFTÇİ)

Van Gölü Havzası Arıcılık Faaliyetleri ve Gezgin Arıcılık: Sorunlar ve Çözüm Önerileri
(Fırat ÇEMBERLİTAŞ, Tuğçe ÖZDEMİR),

Arıcılığımızın Geleceği ve Genç Arıcılarımız (Hasan GÜLEŞÇİ)

09.00 – 10.30

SALON – A

OTURUM – A10

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Kemal KARABAĞ

09.00 – 09.15

İran Balarları (*Apis mellifera* Meda)'nın Varroa Paraziti (*Varroa destructor*)'ne Karşı Korunma Yeteneğinin Değerlendirilmesi

Amir NAJI KHOEI

09.15 – 09.30

Muğla Yöresi *A. mellifera anatoliaca* Kolonilerinin Deforme Kanat Virüsü Bakımından Karşılaştırılması

Kemal KARABAĞ, Ayşe ALEMLİ, Rahşan İVGİN TUNCA

09.30 – 09.45

Balarılarında (*Apis mellifera* L.) İki Analı Koloni Yönetiminin Koloni Performansı ve Varroa (*Varroa destructor* Anderson & Trueman) Bulaşıklık Düzeyine Etkisi

Emir Han CENGİZ, Ferat GENÇ, Mahir Murat CENGİZ

09.45 – 10.00

Varroa Mücadelesinde Kısa Soru Uzun Cevap

A. Onur GİRİŞGİN

10.00 – 10.15

Türkiye'de Paket Arıcılık Uygulaması Teknik ve Ekonomik Olarak Sürdürülebilir mi?

Mustafa KÖSOĞLU, Hakan ADANACIOĞLU, Erkan TOPAL, Banu YÜCEL, Gamze SANER, Üzeyir KARACA

10.15 – 10.30

Gezginci Arıcılıkta Bazı Sorunları Azaltmaya Yönelik Faydalı Model Tasarımı

Ethem AKYOL, Adnan ÜNALAN, Ayhan CEYHAN, Yaşar AKKO, Mustafa GÜNEŞDOĞDU

09.00 – 10.30

SALON – B

OTURUM – B12

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Mehmet ÖZTÜRK

09.00 – 09.15

Meyveli Yoğurtların Bazı Özellikleri Üzerine Propolis Ekstraktlarının Etkisi

Fazıl GÜNEY, Ömer ERTÜRK

09.15 – 09.30

Depolama Süresince Arı Sütünün Fizikokimyasal ve Biyoaktif Özelliklerinin Değişimi ve Kalite Parametresi Olarak 10 HDA'nın Belirlenmesi

Osman GÜL, Murat EMİR

09.30 – 09.45

Balarılarının (*Apis mellifera* L.) Beslenmesinde Kullanılan Şuruba Farklı Düzeylerde Çinko İlavesinin Arı Sütündeki Miktarının Araştırılması

Ümit KARATAŞ, Ahmet GÜLER, Gökhan AKDENİZ, Dilek KABAĞCI, Ömer YILMAZ

09.45 – 10.00

Deli Bal ile Beslemenin Parazitoid, *Bracon hebetor* Say, 1836 (Hymenoptera) Erginlerinin Temel Besin Bileşenlerine Etkileri

Derya AKBAŞ, Adnan SARIKAYA

- 10.00 – 10.15 Isıtma Sıcaklığı ile Isıtma ve Depolama Sürelerinin Ayçiçeği Balı Örneklerinde Diastas Sayısı ve HMF Miktarı Üzerine Etkileri
Durmuş Ali CEYLAN, Aziz GÜL, Nuray ŞAHİNLER, Ethem AKYOL, Halil YENİNAR, Alaeddin YÖRÜK
- 10.15 – 10.30 *Lactobacillus plantarum* İle Biyotransformasyon Yapılmış Propolisin Alerjenik Fenolik İçeriği ve Antioksidan Kapasitesi
Hatice KALKAN YILDIRIM, Ezgi DÜNDAR, Burak DURMAZ, Hikmet MEMMEDOV, Nur SELVI GÜNEL, Eser YILDIRIM SÖZMEN
- 10.30 – 11.00** **ARA**
- 11.00 – 12.00** **SALON – A**
OTURUM – A11
Oturum Başkanı: Doç. Dr. A. Onur GİRİŞGİN
- 11.00 – 11.15 Apilarnil Homojenatında Yağ Asitleri
Oleksiy LOSYEV, H. YAGICH
- 11.15 – 11.30 Antalya ve Adana Bölgesinde Üretilen Narenciye Ballarının Antioksidan Aktiviteleri
Aylin ALBAYRAK, Meltem TAŞ, Gülsen TEL-ÇAYAN, Mehmet Emin DURU
- 11.30 – 11.45 Marmara Bölgesi Kestane Ballarının Fenolik Asit Homologlarının Kemometrik Analizler
Fatih ÇAYAN, Gülsen TEL-ÇAYAN, Mehmet ÖZTÜRK, Çiğdem TAKMA, Mehmet Emin DURU
- 11.45 – 12.00 Muğla İlinde Üretilen Propolislerin Kimyasal Yapısı ve Anti Fungal Aktivitesi
Nuray ŞAHİNLER, M. Uygur TÜRK, Suat ŞAHİNLER, Havva DİNLER
- 11.00 – 12.00** **SALON – B**
OTURUM – B13
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Rahşan İVGİN TUNCA
- 11.00 – 11.15 İlkbahar ve Yaz Mevsiminde Yetiştirilen, Çiftleştirme Kutularında ve Banka Kolonilerinde Depolanan Ana Arılarda Bazı Feromonların Belirlenmesi
Aytül UÇAK KOÇ, Mete KARACAOĞLU, Nurhan GÜNAY, Burcu KESER
- 11.15 – 11.30 Dondurulmuş Çözülmüş Balarısı (*Apis mellifera*) Spermatozoa Canlılığı Üzerine Sperma Sulandırıcılarının (Taylor ve Hopkins) Etkileri
Ayhan ATA
- 11.30 – 11.45 Kuzeydoğu Anadolu ve Kuzeydoğu Karadeniz Bölgelerinde Yayılış Gösteren Kafkas Arı Irkı (*A. mellifera caucasica*) Hibritleşme Düzeyinin Saptanması
Merve GÜLEN, Mehmet Ali KIRPIK
- 11.45 – 12.00 Balarıları ve Bombus Arılarının Sayılarındaki Azalma: Neonikotinoid Grubu Pestisitlerin Etkisi
Refika GÜNALP, Nevin KESKİN

12.00 – 12.30

SALON – A

KAPANIŞ

12.30 – 14.00

ÖĞLE YEMEĞİ

14.00 – 18.30

TEKNİK TUR