

POSTER SUNUM LİSTESİ /POSTER LIST

1. ARI GENETİĞİ, ISLAHI VE DAMIZLIK SORUNLARININ ÇÖZÜMÜ

- P1. Bombus Arısı Koloni Özelliklerine Ait Genetik Parametre Tahmininde Birey ve Familya Modelinin Karşılaştırılması
- P2. Balarılarında (*Apis mellifera* L.) Hijyenik Davranışı Belirleme Yöntemleri
- P3. Orta Anadolu Bal Arısını (*Apis mellifera anatoliaca*) Belirleme, Koruma ve Yaygınlaştırma
- P4. Türkiye'nin Çeşitli Yörelerinde Bulunan Bal Arısı Irk ve Ekotiplerinin Bazı Morfolojik Özellikler Bakımından Diskriminant Analiz Yöntemiyle Tanımlanması
- P5. Türkiye Bal Arısı Toplumlarında Niş Örtüşmesi ve Uyumlayıcı Özelliklerin İklim ile İlişkisi Üzerine Bir Araştırma
- P6. *Apis mellifera cypria* Morfolojik Özellikleri ve Diğer Arı Irkları ile Etkileşimi
- P7. Muğla Bal Arısının ve Muğla Bal Arısı Islah Genotipinin (*Apis mellifera anatolica*) Diğer Bal Arısı Irkları ve Ekotipleri ile Arasındaki Morfometrik Varyasyonun Belirlenmesi
- P8. Türkiye'deki Bal Arısı (*Apis mellifera* L.) Ekotiplerinin Morfolojik Karakterler Aracılığıyla Sınıflandırılması

2. KOLONİ YÖNETİMİ

- P9. Arazi ve Laboratuvar Koşullarında Arı Kolonileri Üzerine Arıtılmış Suyun Etkisi
- P10. Cypermethrin'in Bal Arısı Üzerine Etkisi
- P11. Son Yıllarda Görülen Koloni Kayıpları ve Muhtemel Sebepleri
- P12. Doğu Karadeniz Bölgesi Arıcılığına Genel Bakış
- P13. Bal Arılarında Davranış ve Öğrenme ile İlgili Çalışmalar
- P14. Balarılarının Şartlandırılmasında Kullanılan Doygun Atmosfer Sprey ve Dokunma Yöntemlerinin Dil Çıkarma Refleksi (PER) Üzerine Etkileri
- P15. Arı Küplerindeki Genç Ar-Ge: Arılardaki Bazı Fizyolojik Özelliklere Glutamin Etkisi
- P16. Batı Karadeniz Bölgesi Doğal *Bombus terrestris* Popülasyonunun Kitlesele Üretim Açısından Değerlendirilmesi
- P17. Diyapoz Öncesi Beslemenin *Bombus terrestris* Ana Arılarının Diyapoz Performansı Üzerine Etkisi
- P18. Arıcılık Uygulamalarında Mobil Veri Kullanım Olanakları
- P19. Türkiye'de İç Anadolu Şartlarında Kafkas, Karniol ve İtalyan Irkı Bal Arılarının Bazı Spermatolojik Özelliklerinin Karşılaştırılması
- P20. Türkiye'nin Akdeniz Bölgesinde Ana Arı Yetiştirme Mevsimi Süresince İtalyan Bal Arılarında (*Apis mellifera ligustica*) Sperma Özelliklerinin Değerlendirilmesi
- P21. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Arıcılık Alanında Kullanımı: İzmir İli Kemalpaşa İlçesi Örneği
- P22. Erkek Arı Yetiştirme ve Semeninin Muhafazasının Önemi
- P23. Hizan İlçesindeki (Bitlis) Arıcılık Faaliyetleri Üzerine Bir Araştırma
- P24. Üç Koloniyi Bir Arada Kışlatmanın Koloni Performansına Etkileri
- P25. Ağrı İlinin Arıcılık Potansiyeli ve Değerlendirme Durumu
- P26. Türkiye'deki Sabit ve Gezgin Arıcılık Faaliyetleri

3. ARI SAĞLIĞI, HASTALIK VE ZARARLILARI

- P28. Türkiye'de Varroosis'in Kontrolü; Bilinen, Bilinmeyen Yönleri ve Sonuçları
- P29. Türkiye'de Bal Arılarında Nosema Hastalığının Durumu ve Tedavi Çalışmaları
- P30. Türkiye'de Kullanılan Temel Peteklerin Amerikan Yavru Çürüklüğü Sporları (*P. larvae larvae*) Yönünden İncelenmesi
- P31. Çeşitli Metal ve Metal Oksit Nanopartiküllerin Bal Arısı (*Apis mellifera*) Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi
- P32. Polivinilferrosen (Pvf⁺) Destekli Platin (Pt) Nanopartikülü (Pt/Pvf⁺)'Nün *Apis mellifera*'da Akut Toksikitesinin Değerlendirilmesi
- P33. Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinden Amerikan Yavru Çürüklüğü Şüpheli Larva ve Bal Örneklerinden *Paenibacillus larvae* İzolasyonu, İdentifikasyonu ve Antibiyotik Direnç Profillerinin Belirlenmesi
- P34. *Nosema* spp. Enfeksiyonlarına Karşı Kullanılan İlaçlar ve Alternatif Tedavi Seçenekleri
- P35. Kovandan Sofraya; Bal Arısı, Bal ve Tüketici Sağlığını Riske Eden Paraziter, Viral ve Mikrobiyolojik Etkenlerin Varlığının Araştırılması

- P36. *Bombus* Arılarında Moleküler Yöntemler Kullanılarak Viral Patojenlerin Tespiti
P37. Türkiye’de Balarılarında İhbarı Mecburi Hastalıkların Dünü, Bugünü ve Yarını: Veteriner Stratejik Plan
P38. Antimikrobiyal İzleme ve İlaç Uygunluk Araştırmalarına Uygun, Bazı Patojenler ve Kalıntılardan Ari, Bal Arısı (*Apis mellifera*) Kolonilerinin Geliştirilmesi. Tagem-15/Ar-Ge/33.
P39. Enstitü Kayıtlarına Göre Nosema ve Black Quenn Cell Virüsünün Retrospektif İncelenmesi
P40. 2009-2016 Yılları Arasında Varroosis ve Nosemosis Yönünden Samsun Veteriner Kontrol Enstitüsü Kayıtlarının Retrospektif İncelenmesi
P41. Uşak İlinde Bulunan Arıcılık İşletmelerinde Arı Hastalıklarının Belirlenmesi
P42. 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

4. APİTERAPİ VE APİMEDİCA

- P43. Balın Duyusal Analizi Üzerine Ayurvedik Görüş
P44. Propolis, Yağ Asitleri ve Apiterapi
P45. Bal Beslenme ve Sağlık
P46. *Cyprinus carpio*'da Deltamethrine Karşı Arı Poleninin Paraoksonaz ve Arilesteraz Aktivitelerine Etkisi
P47. Muğla’da Farklı Bölgelerden Toplanan Çam Ballarının Anti-İnflamatuvar Aktivitesinin Araştırılması
P48. Propolisin Hastalık ve Yaralanmalarda Kullanımı
P49. Apiterapide Arı Zehirinin Kullanımı
P50. Polen, Bal Arısı ve Biz (Sağlığımız)
P51. Diyabetik Problemlerde Propolisin Etkisi: α -lukozidaz Üzerine İnhibisyon Çalışmaları
P52. Etanolik Propolis Ekstraktlarının *Helicobacter pylori* Üreazı Üzerine İnhibisyon Etkisinin İncelenmesi
P53. Muğla İlinden Toplanan Propolis Örneklerinin Antimikrobiyal Aktiviteleri
P54. Kafkas Arı Irkına (*Apis mellifera caucasica*) Ait Arı Ürünlerinin Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi
P55. Propolisin Sitotoksik Etkisinin Prostat Karsinoma Hücre Hattında (DU145) Araştırılması
P56. Pullu Sazan (*Cyprinus carpio*)’a Farklı Su Sıcaklıklarında Uygulanan Propolisin Paraoksonaz ve Arilesteraz Enzim Aktivitelerine Etkisi
P57. Bal Zehirlenmesi
P58. Türkiye’nin Farklı Şehirlerinden Elde Edilen Propolis Örneklerinin O_2^- , Dpph[·], Abts⁺, Dmpd^{v+} Radikali Temizleme ve Antioksidan Aktivitesi

5. ARI ÜRÜNLERİ ÜRETİM, İŞLEME, SAKLAMA VE PAZARLAMA TEKNİKLERİ

- P59. Van İlinde Tüketicilerin Bal Tüketim Tercihleri Üzerine Bir Araştırma
P60. Hakkâri-Türkiye’den Toplanan Propolis Örneklerinin Palinolojik Analizi
P61. Hakkâri-Türkiye’den Toplanan Propolis Örneklerinin Kimyasal Analizi
P62. Biyoteknolojik Yöntemlerle Elde Edilen Propolisin Yeni Formları
P63. Ülkemize Özgü Çam, Kestane ve Sedir Ballarından Hazırlanan Kremlerin Antimikrobiyal Etkinliklerinin Araştırılması
P64. Arı Zehirinin Kullanım Alanları
P65. Balmununun Kullanım Alanları
P66. Türkiye’de Organik Bal Üretimi
P67. İşletmelerde Arıcılık Üretim ve Pazarlama Sorunları (Batı Akdeniz Bölgesi Orman Köyleri Örneği)
P69. Bal ve Propolisin Antibakteriyel Aktivitesi Üzerine Bir Derleme

6. ARI ÜRÜNLERİNDE GIDA GÜVENLİĞİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

- P70. Balın Antimikrobiyel Özellikleri ve Etki Mekanizması
P71. Farklı Isıl İşlem Uygulamalarının (Ultrasonik Muamele ve Benmari Yöntemi) Balların Biyokimyasal Yapısı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi
P72. Üreticilerin İşbirliği İmkânlarının Sağlıklı ve Kaliteli Bal Üretimine Yönelik Geliştirilmesi
P73. Toz Bal
P74. Tekirdağ İli Çevresinde Toplanan Bal Örneklerinde Neonikotinoid Pestisit Kalıntılarının Araştırılması
P75. Isıl İşlemin Balın Kalitesine Etkisi
P76. Bal Üzerine Gıda Analizleri ve Kalite Tayini
P77. Fonksiyonel Bir Gıda: Arı Sütü

7. ÇAM BALI, ÜRETİM KOŞULLARI VE SORUNLAR

- P78. Farklı Bölgelerden Toplanan Muğla Çam Balının Tirozinaz Enzim İnhibisyonu
P79. Çam Balının Fonksiyonel ve Fizikokimyasal Özellikleri
P80. Çam Pamuklu Koşnili *Marchalina hellenica* Gennadius (Hem.: Margarodidae) (Basra Böceği)'nin Bazı Biyolojik Özellikleri
P81. Çam Ballarında Antioksidan Aktivite
P82. Türk Çam Balları Kalitesinin Değerlendirilmesi
P83. Sedir Balı Kaynağı: *Cinara cedri* Mimeur 1936 (Hemiptera: Aphididae)
P84. Çam Balının Coğrafi İşaretlenmesi

8. YÖRESEL BALLAR VE ÖZELLİKLERİ

- P85. Ulusal ve Uluslararası Bal Ticareti Yapan Firmaların Monofloral Ballara Yaklaşımı ve Arıcılık Sektöründen Beklentileri
P86. Ayçiçeği (*Helianthus annuus*) ve Süpürge Otu (*Calluna vulgaris*) Ballarının Bazı Fizikokimyasal Özellikleri ve Mineral İçerikleri
P87. Türk Çam Balı, Çiçek Balı ve Akasya Ballarının Fonksiyonel ve Fizikokimyasal Özelliklerinin Karşılaştırılması
P88. Monofloral Balların Kimyasal Profili ve Biyolojik Aktiviteleri
P89. Türkiye'nin Doğu Anadolu Bölgesi'ndeki Bitlis İli Hizan İlçesindeki Balların Polen Analizleri
P90. Türkiye'de Üretilen Çeşitli Salgı Ballarının Fenolik Bileşikleri ve Aktivitelerinin Karşılaştırılması
P91. Türk Mutfağında Bal
P92. Bal Kristalizasyonunun Viskoelastik Özelliklerle İncelenmesi
P93. Coğrafi Farklılıkların Çam Balının Şeker Kompozisyonuna Etkisi
P94. Coğrafi Farklılıkların Türk Çam Ballarında C4 Düzeyine Etkisi
P95. Hizan Bölgesi (Bitlis-Türkiye) Ballarının Bazı Kimyasal Özelliklerinin Araştırılması
P96. Muğla Çam Ballarının Antioksidan Aktivite Aralığı ve Kemometrik Analizleri
P97. Muğla Çam Balının Antikolinesteraz Aktivitesi ve Kemometrik Analizleri
P98. Çam Balı Ekstrelerinin Singlet Oksijen Süpürme Kapasiteleri
P99. Muğla Çam Ballarının Parmak İzi: Fenolik Madde İçerikleri ve Kemometrik Analizleri
P100. Coğrafi Farklılığın Çam Ballarının Fenolik Bileşenlerine ve Biyolojik Aktivitelerine Etkileri
P101. Sukroz Beslemeli Kolonilerden Elde Edilen Balların Bazı Kimyasal ve Palinolojik Özellikleri
P102. Muğla İlinin Farklı Rakıma Sahip Bölgelerinden Temin Edilen Çeşitli Balların Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri
P103. Muğla'nın Farklı Bölgelerinden Temin Edilen Çeşitli Balların Reolojik Özellikleri
P104. Farklı Bölgelerden Toplanan Kestane Ballarının Kimyasal İçerikleri ve Antioksidan Aktiviteleri
P105. Türkiye'nin Güney ve Doğu Bölgelerinin Bal Örneklerinde Mineral İçeriğinin Değerlendirilmesi
P106. Türkiye'de Üretilen Balların Biyokimyasal Analizi
P107. Polen Yoğunluğunun Kekik Ballarının Kimyasal İçeriği ve Antioksidan Aktivitesine Etkisi
P108. Çam Balı Aroması
P109. Ekstraksiyon Süresinin Propolisin Kimyasal İçeriğine ve Antibakteriyel Aktivitesine Etkisi
P110. Etanol ve Suda Ekstrakt Edilen Propolis Örneklerinin Antibakteriyel Aktivitelerinin Karşılaştırılması
P111. Coğrafi Farklılıkların Türk Çam Balının Mineral Madde Kompozisyonuna Etkisi
P112. Türk Çam Ballarının Prolin ve Diastaz Düzeyleri

9. ÜLKE ARICILIĞININ SORUNLARI, EKONOMİSİ; ÜRETİCİ BAKIŞI VE SORUNLARI

- P113. Organik Arıcılığa Geçişte Üreticilerin Beklentileri ve Endişeleri
P114. TR52 (Konya, Karaman) Bölgesinde Arıcılık Faaliyetindeki En Önemli Sorunlar
P115. Bal Dışındaki Apiterapik Ürünler, Gıdalardaki Kullanım Olanakları ve Dünyadaki Pazarlama Şekilleri
P116. Arı Turizmi ve Muğla'da Uygulanabilirliği
P117. Arı Ürünlerine Yönelik Pazarlama Sorunları ve Konunun Üretici Açısından Değerlendirilmesi: Türkiye'den Örnek Olay
P118. Arıcılık Faaliyeti Yapan İşletmelerin Tarımsal Kooperatiflere Bakış Açıkları: Muğla İli Milas İlçesi Örneği
P119. Sürdürülebilir Arıcılığa Örnek Bir Model: GAÜ Karpaz Arıcılığı Geliştirme ve Yaygınlaştırma Projesi
P120. Uşak İlinin Çam Balı Potansiyeli ve Geliştirilme Olanakları
P121. Kovandan Sofraya Çam Balı Fiyat Başkalaşımının Analizi

- P122. Arıcılık İstatistiklerinde Toplam Değerlerin Yanıltıcılığından Birim Değer Odaklı Bakışa Yönelimin Doğruluğu
- P123. Arıcılığın İhtiyaç Duyduğu Destekleme Modeli: Türkiye Örneği
- P124. Türkiye’de Arıcıların Üretim Karakteristikleri
- P125. Uşak İlinde Arıcılığın Yapısal Analizi, Sorunları ve Çözüm Önerileri
- P126. Türkiye ve Sırbistan’da Bal Üretimi ve Pazarlamasındaki Gelişmeler
- P127. Batı Akdeniz Bölgesi Arıcılık Sektörü Stratejik Eylem Planının Oluşturulmasında R’WOT Tekniği Uygulaması
- P128. İklim Değişikliğinin Türkiye’nin Arıcılık Ekonomisi Üzerindeki Olası Etkilerinin Değerlendirilmesi

10. ARI- BİTKİ İLİŞKİSİ, BİTKİSEL ÜRETİMDE TOZLAŞMANIN YERİ VE ÖNEMİ

- P129. Ülkemiz Arıcılarına Yeni Bir Nektar Kaynağı Karabuğday
- P130. Nektar ve Polen Kaynağı Kurak Şartlara Uygun Yeni Bitkiler
- P131. Arıcılıkta Ariotu (*Phacelia tanacetifolia* Bentham) Yetiştiriciliğinin Önemi
- P132. Badem Ağaçlarının Tozlanmasında Bal Arılarının Rolü
- P133. Bahçe Bitkileri Polinasyonunda Bal Arısının Önemi
- P134. Arıların Meralardaki Rolü
- P135. Ariotu (*Phacelia tanacetifolia* Bentham)’nun Arıcılıktaki Yeri Ve Önemi
- P136. Baklagillerin Ballı Bitkiler İçerisindeki Yeri ve Arıcılık Bakımından Önemi
- P137. Bal Arılarının Tozlaşmaya, Meyve Verimi ve Kalitesine Etkileri
- P138. Bal Arısının Tohumluk Ayçiçeği Üretiminde Etkin Kullanımı
- P139. Bingöl’de Arıların En Çok Ziyaret Ettiği Bitkiler ve Bunların Korunması
- P140. Karabuğday (*Fagopyrum esculentum* M.) ve Fazelya (*Phacelia tanacetifolia* B.) Bitkileri Arasında Bal Arısı Tercihinin Araştırılması