

FEHMİ GÜREL

PROF. DR.

E-posta : fgurel@akdeniz.edu.tr

İş Telefonu : [+90 242 310 2437](tel:+902423102437)

Adres : Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü Kampüs Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: L-LqjK8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1492-8910

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-6142-2016

ScopusID: 8420079100

Yoksis Araştırmacı ID: 1250

Öğrenim Bilgisi

Doktora

1989 - 1995

Ankara Üniversitesi, Fen Bilimler, Zootečni, Türkiye

Yüksek Lisans

1986 - 1989

Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri, Zootečni, Türkiye

Lisans

1982 - 1986

Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Kimi ana arı üretim işletmelerindeki arıların (*Apis mellifera* L.) morfolojik özellikleri ve bunlardan hibrid ebeveyn hatları geliştirme olanakları, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, 1995

Yüksek Lisans, Farklı renkli yapay aydınlatma ile gün ışığının ipekböceği (*Bombyx mori*) ve koza kalitesi üzerine etkileri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, 1989

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr.

2009 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü

Doç. Dr.

2003 - 2009

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü

Yrd. Doç. Dr.
1998 - 2003

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü

Öğretim Görevlisi Dr.
1996 - 1998

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü

Araştırma Görevlisi
1989 - 1996

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü

Desteklenen Projeler

1. GÜREL F., Saklı R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serada Laboratuarda ve Doğal Ortamda Tutulan Ticari Üretilmiş *Bombus terrestris* L Kolonilerinin Ana ve Erkek Arı Üretimi Bakımından Karşılaştırılması, 2020 - 2021
2. GÜREL F., Çakar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süzme ve Petekli Balların Pestisit Naftalin ve Antibiyotik Kalıntıları Bakımından Karşılaştırılması, 2017 - 2019
3. GÜREL F., ARGUN KARSLI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal ve ticari *Bombus terrestris* Hymenoptera Apidae populasyonlarının genetik özelliklerinin mikrosatellit markerler ve mtDNA kullanılarak belirlenmesi, 2016 - 2018
4. GÜREL F., CİLAVDAROĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Bombus Arısında*(*Bombus terrestris* L) Ana Arı Ağırlığı ve Ana Arı Yenilemenin Koloni Gelişimi Üzerine Etkileri, 2016 - 2017
5. KARABAĞ K., GÜREL F., ARGUN KARSLI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya Yöresi Doğal ve Ticari *Bombus Arısı* (*Bombus Terrestris* L.) Kolonilerinde Parazit Varlığı ve Yayılımının Kantitatif Polimeraz Zincir Reaksiyon İle Araştırılması, 2015 - 2017
6. GALİÇ A., GÜREL F., TÜBİTAK Projesi, *Bombus terrestris* L. Arılarında Koloni Gelişim Özelliklerine Ait Genetik ve Fenotipik Parametrelerin Tahmin Edilmesi, 2014 - 2017
7. GÜREL F., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Türkiye Bal Arısı (*Apis Mellifera* L.) Populasyonlarının Mikrosatelit DNA Analizi Yöntemiyle Tanımlanması, 2009 - 2011
8. GÜREL F., TÜBİTAK Projesi, Türkiye *Bombus Terrestris* (Hymenoptera: Apidae) Populasyonlarındaki Genetik Çeşitliliğin Mikrosatelit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi, 2009 - 2011
9. GÜREL F., TÜBİTAK Projesi, Farklı Diyapoz Sürelerinin *Bombus terrestris* L. (Hymenoptera: Apidae) Ana Arılarının Koloni Gelişim Özellikleri Üzerine Etkileri, 2007 - 2008
10. FIRAT M. Z., ÇAKALOZ B., GÜREL F., TÜBİTAK Projesi, *Bombus* Arılarının Tozlayıcı Olarak Kullanıldığı Cam Seralarda Polen Kaynağı Olması İçin Seranın Bir Bölümüne Isıtma Uygulamasının Domatesin Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi, 2005 - 2008
11. GÜREL F., TÜBİTAK Projesi, Akdeniz sahil kesimindeki yerel *Bombus terrestris* L.) populasyonunun koloni özelliklerinin ve damızlık olarak kullanılma olanaklarının belirlenmesi, 2006 - 2007
12. ÖZYİĞİT Y., GÜREL F., TÜBİTAK Projesi, Batı Antalya Bölgesinde Arı Bitkisi Olarak Kullanılabilecek Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Belirlenmesi, 2001 - 2002
13. GÜREL F., TÜBİTAK Projesi, Batı Akdeniz ve Ege Sahil Bölgesi'ndeki Yerel *Bombus terrestris* L. Genotiplerinin AFLP Tekniği İle Belirlenmesi ve Yabancı Genotip İntroduksiyonunun Saptanması, 2000 - 2002

Burslar

Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 1986 - 1989

Lisans Bursu, Özel Kurum ve Organizasyonlar, 1984 - 1986

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi Üniversiteler Arası Kurul, Aralık 2017, Üniversiteler Arası Kurul, Aralık, 2017
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi Üniversiteler Arası Kurul, Nisan 2017, Üniversiteler Arası Kurul, Nisan, 2017
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi Üniversiteler Arası Kurul, Nisan 2014, Üniversiteler Arası Kurul, Nisan, 2014
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi Üniversiteler Arası Kurul, Ekim 2012, Üniversiteler Arası Kurul, Ekim, 2012
Doçentlik Snavı, Doçentlik Snav Jürisi Üniversiteler Arası Kurul, Nisan 2010, Üniversiteler Arası Kurul, Nisan, 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. Assessing of reproductive performance of commercial *Bombus terrestris* dalmatinus colonies in different conditions and some practical ways to mitigation of its invasive risk**
GÜREL F., Sakli R.
APIDOLOGIE, cilt.52, sa.4, ss.792-800, 2021 (SCI-Expanded)
- 2. Effect of requeening on colony development in the bumble bee, *Bombus terrestris***
CİLAVDAROĞLU E., GÜREL F.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, cilt.59, sa.4, ss.564-568, 2020 (SCI-Expanded)
- 3. THE RELATIONSHIP OF WEIGHT AND OVARIAN DEVELOPMENT IN *BOMBUS TERRESTRIS* L. WORKERS UNDER DIFFERENT SOCIAL CONDITIONS**
Gosterit A., Koskan O., GÜREL F.
JOURNAL OF APICULTURAL SCIENCE, cilt.60, sa.2, ss.51-57, 2016 (SCI-Expanded)
- 4. Male remating and its influences on queen colony foundation success in the bumblebee, *Bombus terrestris***
Gosterit A., Gürel F.
APIDOLOGIE, cilt.47, sa.6, ss.828-834, 2016 (SCI-Expanded)
- 5. THE EFFECTS OF POLLEN PROTEIN CONTENT ON COLONY DEVELOPMENT OF THE BUMBLEBEE, *BOMBUS TERRESTRIS* L.**
Baloğlu G. H., Gürel F.
JOURNAL OF APICULTURAL SCIENCE, cilt.59, sa.1, ss.83-88, 2015 (SCI-Expanded)
- 6. Effects of CO₂ Narcosis on the Onset of Oviposition and Colony Founding Success of Post Diapausing Bumblebee (*Bombus terrestris*) Queens**
Karlı B. A., Gürel F.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.19, sa.2, ss.221-224, 2013 (SCI-Expanded)
- 7. Techniques to Increase Queen Production in *Bombus terrestris* L. Colonies**
Gürel F., Karlı B. A.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.19, sa.2, ss.351-353, 2013 (SCI-Expanded)
- 8. Effects of three kinds of sugar syrups on colony development of bumble bee (*Bombus terrestris* L.)**
Gürel F., Argun Karlı B., Gösterit A.
Journal Of Apicultural Science, cilt.56, sa.2, ss.13-18, 2012 (SCI-Expanded)
- 9. Effect of different diapause regimes on survival and colony development in the bumble bee, *Bombus terrestris***
Gösterit A., GÜREL F.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, cilt.48, sa.4, ss.279-283, 2009 (SCI-Expanded)
- 10. The effect of queen removal on sexual production in the bumble bee, *Bombus terrestris* (Hymenoptera: Apidae)**
Gösterit A., Galiç A., Gürel F.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.33, sa.4, ss.403-407, 2009 (SCI-Expanded)
- 11. THE SUITABILITY OF NATIVE *Bombus terrestris* dalmatinus (Hymenoptera: Apidae) QUEEN FOR MASS REARING**
Gürel F., Gösterit A.

- JOURNAL OF APICULTURAL SCIENCE, cilt.53, sa.1, ss.67-73, 2009 (SCI-Expanded)
12. **Life-cycle and foraging patterns of native *Bombus terrestris* (L.) (Hymenoptera, Apidae) in the Mediterranean region**
GÜREL F., Gösterit A., Eren O.
INSECTES SOCIAUX, cilt.55, sa.2, ss.123-128, 2008 (SCI-Expanded)
 13. **Effects of different stimulation methods on colony initiation and development of *Bombus terrestris* L. (Hymenoptera : Apidae) queens**
Gürel F., Gösterit A.
APPLIED ENTOMOLOGY AND ZOOLOGY, cilt.43, sa.1, ss.113-117, 2008 (SCI-Expanded)
 14. **Quality of honeys influenced by thermal treatment**
TURHAN İ., Tetik N., KARHAN M., GÜREL F., Tavukcuoglu H. R.
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, sa.8, ss.1396-1399, 2008 (SCI-Expanded)
 15. **The effects of feeding pollen cake containing royal jelly on *Bombus terrestris* L. (Hymenoptera : Apidae) colony development**
Gürel F., Gösterit A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.32, sa.3, ss.145-149, 2008 (SCI-Expanded)
 16. **Impact of honeybee and bumblebee pollination on alfalfa seed yield**
Çeçen S., GÜREL F., Karaca A.
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, cilt.58, sa.1, ss.77-81, 2008 (SCI-Expanded)
 17. **Pollination effects of the bumble bee and honey bee on white clover (*Trifolium repens* L.) seed production**
Çeçen S., Gösterit A., Gürel F.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, cilt.46, sa.2, ss.69-72, 2007 (SCI-Expanded)
 18. **Comparison of development patterns of imported and native *Bombus terrestris* L. (Hymenoptera : Apidae) colonies in the Mediterranean coastal region**
Gösterit A., Gürel F.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.29, sa.2, ss.393-398, 2005 (SCI-Expanded)
 19. **The Effects of Honey Bees on Cross-Pollination and Hybrid Seed Production in Sesame (*Sesamum indicum* L.)**
Baydar H., Gürel F.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.4, sa.1, ss.21-24, 1999 (SCI-Expanded)
 20. **Colony initiation of bumble bee queens (*B-terrestris*) and colony development in captivity**
Gürel F., Efendi Y., Mutaf S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.23, sa.4, ss.379-384, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **İpekböceği pupalarının besin değeri ve kullanımı**
Gürel F.
Journal of Animal Science and Products , cilt.7, sa.2, ss.153-165, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **İpekböceği (*Bombyx mori*L.) Yetiştiriciliğinde Yapay Yem Karışımlarının Kullanımı**
Gürel F.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.51, ss.173-180, 2023 (Hakemli Dergi)
3. **Kentsel Arıcılık Kuralları ve Zorlukları**
Gürel F.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.39, ss.39-43, 2022 (Hakemli Dergi)
4. **Comparison of Genetic Structure Using Molecular Markers in Estivated and Hibernated Native *Bombus terrestris* (L.) Populations**
Argun Karşlı B., Gürel F.

- Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.8, sa.2, ss.372-379, 2020 (Hakemli Dergi)
5. **Süzme ve petekli balların pestisit, naftalin ve antibiyotik kalıntıları bakımından karşılaştırılması**
Çakar E., Gürel F.
Mediterranean Agricultural Sciences (Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), cilt.32, sa.3, ss.453-459, 2019 (Hakemli Dergi)
 6. **Yıl Boyu Kitlesel Bombus Arısı (Bombus terrestris) Yetiştiriciliğinde Çiftleştirme Aşaması**
Gösterit A., Gürel F.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.112-116, 2018 (Scopus)
 7. **THE ROLE OF COMMERCIALY PRODUCED BUMBLEBEES IN GOOD AGRICULTURAL PRACTICES**
Gösterit A., Gürel F.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, cilt.61, sa.1, ss.201-204, 2018 (ESCI)
 8. **Chemical properties of the royal jellies in Turkish markets**
Yavuz İ., Gürel F.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.30, sa.3, ss.281-285, 2017 (Hakemli Dergi)
 9. **Bazı Türkiye Yerli ve Ticari Bombus terrestris Populasyonlarındaki Genetik Çeşitliliğin Mikrosatelit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi**
MEYDAN H., ARGUN KARSLI B., GÜREL F., BALCIOĞLU M. S., YILDIZ M. A.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.56, sa.2, ss.48-55, 2016 (Hakemli Dergi)
 10. **Bombus Arısı Hastalık ve Parazitleri**
Argun Karşı B., Gürel F.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, ss.228-235, 2016 (Hakemli Dergi)
 11. **Balda Taklit ve Tağşiş**
Gürel F.
Arıcılık Araştırma Dergisi, cilt.7, sa.13, ss.2-4, 2015 (Hakemsiz Dergi)
 12. **BAZI ÖNEMLİ BOMBUS ARISI (Bombus terrestris L.) PARAZİTLERİNİN MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE TANIMLANMASI**
Identification of Some Important Bumblebee (Bombus terrestris L.) Parasites by Molecular Methods
Argun Karşı B., Gürel F.
Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.14, ss.88-98, 2014 (Hakemli Dergi)
 13. **Bombus arısı (Bombus terrestris L.)' nın ticari yetiştiriciliği için temel gereklilikler**
Gösterit A., Gürel F.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.102-111, 2014 (Hakemli Dergi)
 14. **Arıcılık Sektörü ve Etik İlkeler**
Gürel F.
TSE, Standart Ekonomik ve Teknik Dergi, cilt.601, ss.74-79, 2012 (Hakemsiz Dergi)
 15. **Orman-Arıcılık İlişkisi ve Arıcılığın Orman Köylüleri ve Kırsal Kesimin Kalkınmasındaki Önemi**
Gösterit A., Gürel F.
Orman ve Av Dergisi, cilt.2, ss.26-29, 2011 (Hakemsiz Dergi)
 16. **Sera Koşullarının Bombus terrestris L. Kolonilerinin Tozlaşma Performansına Etkileri**
Gürel F., Gösterit A., Argun Karşı B.
Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Derim Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.47-55, 2011 (Hakemli Dergi)
 17. **Bombus Arıları ve Bitkisel Üretim Açısından Önemleri**
Gösterit A., Gürel F.
Arıcılık Araştırma Dergisi, cilt.4, ss.9-12, 2010 (Hakemsiz Dergi)
 18. **Propolis Tanımı, Üretimi, Özellikleri, Yararları ve Kullanımı**
Gider C., Gürel F.
Tarımın Sesi, cilt.22, ss.3-6, 2009 (Hakemsiz Dergi)
 19. **Effects of Temperature Treatments on the Bumblebee (Bombus terrestris L.) Colony Development**
Gürel F., Gösterit A.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.21, sa.1, ss.75-78, 2008 (Hakemli Dergi)
 20. **Effects of Weight of Queens after Diapause on Colony Development in the Bumblebee, Bombus**

terrestris L. (Hymenoptera: Apidae)

Gösterit A., Gürel F.

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.1, ss.67-70, 2007 (Hakemli Dergi)

21. **Bombus terrestris (Hymenoptera: Apidae) Arılarının Yayılmasının Ekosistem Üzerine Etkileri**

Gösterit A., Gürel F.

Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.115-121, 2005 (Hakemli Dergi)

22. **Bombus terrestris Arılarında İşçi Arı-Ana Arı Farklılaşması ve Erkek Arı Üretimini Etkileyen Faktörler**

Gösterit A., Gürel F.

Teknik Arıcılık, cilt.85, ss.18-24, 2004 (Hakemsiz Dergi)

23. **Arılar ve Tarım**

Gürel F.

Tarımın Sesi, cilt.2, ss.16-18, 2004 (Hakemsiz Dergi)

24. **Bal Arılarında Koloni Yapısı ve Çiftleşme Davranışı**

Gösterit A., Gürel F.

Teknik Arıcılık, cilt.81, ss.6-11, 2003 (Hakemsiz Dergi)

25. **The Use of Bumble Bee in Greenhouse Vegetable Production and Bumble Bee Marketing in Turkey**

Yılmaz İ., Özkan B., Gürel F., Karaman S.

Tanta University, Journal of Agricultural Research, cilt.28, sa.3, ss.524-534, 2002 (Hakemli Dergi)

26. **Bombus (Bombus terrestris) Arısında Koloni Gelişimi ve Ana Arı, Erkek Arı Üretim Süreci**

Gürel F., Gösterit A.

Teknik Arıcılık, cilt.73, ss.22-29, 2001 (Hakemsiz Dergi)

27. **Bombus (Bombus terrestris) Arılarında Diyapoz Evresi ve Kontrol Altına Alma Çabaları**

Gürel F., İlaslan D., Gösterit A., Efendi Y.

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.14, sa.1, ss.181-188, 2001 (Hakemli Dergi)

28. **Farklı Balların HPLC Yöntemi İle Belirlenen Şeker İçerikleri Kullanılarak Tanımlanması**

Karkacier M., Gürel F., Özdemir F.

GIDA, cilt.25, sa.1, ss.69-73, 2000 (Hakemli Dergi)

29. **The Efficacy of Bacillus subtilis (Ehrenberg) Cohn Against Chalkbrood of Honeybee**

Basım H., Gürel F.

Apiacta, cilt.34, sa.2, ss.61-64, 1999 (Hakemli Dergi)

30. **Antalya ve Çevresindeki Seralarda Kullanılan Bombus (Bombus terrestris) Kolonilerinin Performanslarının Değerlendirilmesi**

Gürel F., Gencer H. V., Efendi Y., Talay R.

DERİM, cilt.15, sa.4, ss.150-161, 1998 (Hakemli Dergi)

31. **Antalya Doğal Florasında Bal Arısı (Apis mellifera)'nın Polen Toplama Aktivitesi, Polen Tercihi ve Farklı Polen Tiplerinin Morfolojik ve Kalite Özellikleri**

Baydar H., Gürel F.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.22, sa.5, ss.475-482, 1998 (Scopus)

32. **Identification of Sugar Honey, Multifloral Honey and Honeydew Honey Based on Mineral Content, Total Ash, Ph Value and Acidity**

Gürel F., Karkacier M., Özdemir F.

Apiacta, cilt.33, sa.2, ss.42-45, 1998 (Hakemli Dergi)

33. **Bombus Arısı (Bombus terrestris) Yetiştiriciliği ve Sera Ürünlerinin Tozlanmasında Kullanımı**

Gürel F.

Tigem, cilt.65, ss.16-20, 1997 (Hakemsiz Dergi)

34. **Çinçilla (Chinchilla) Yetiştiriciliği**

Turabik S., Tıgılı R., Gürel F.

Mediterranean Agricultural Sciences (Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), cilt.8, ss.169-181, 1995 (Hakemli Dergi)

35. **Tavşanlarda Yapay Tohumlama**

Turabik S., Tıǒlı R., Gürel F.

Mediterranean Agricultural Sciences (Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), cilt.8, ss.182-189, 1995 (Hakemli Dergi)

36. **Değişik Depolama Koşullarının Çiçek ve Çam Ballarının Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri**
Karkacier M., Gürel F., Efendi Y., Yaygın H., Mutaf S.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.8, ss.35-43, 1995 (Hakemli Dergi)
37. **Farklı Renkli Yapay Aydınlatma İle Gün Işığının İpekböceği (Bombyx mori) ve Koza Kalitesi Üzerine Etkileri**
Gürel F., Fıratlı Ç.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.4, sa.1, ss.103-114, 1991 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

1. **Hayvancılık ve Hayvancılığa Dayalı Gıda Sanayii Sektör Raporu**
Evrım M., Özkan B., Sayın C., Gürel F.
Bölgesel Gelişim Raporu Batı Akdeniz Bölgesi, Orhan Morgül, Editör, Doğuşum Matbaacılık- TOBB, Ankara, ss.169-266, 2003

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

1. **Non-spinning syndrome in silkworm (Bombyx mori L.) rearing and its possible causes.**
GÜREL F.
2nd International Conference on Modern and Advanced Research ICMAR 2025, Konya, Türkiye, 15 - 16 Ocak 2025, ss.15
2. **Türkiye Arıcılığı ve Dünyadaki Konumu**
GENCER H. V., KAHYA Y., KARACAOĞLU M., UÇAK KOÇ A., ERKAN C., GÜREL F.
Türkiye Ziraat Mühendisliği X. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2025
3. **The nutritional value and utilization of silkworm pupae**
Gürel F.
4th International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2024, Konya, Türkiye, 12 - 13 Mart 2024, ss.104
4. **İpekböceği (Bombyx mor L.) Yetiştiriciliğinde Yapay Yem Karışımlarının Kullanımı**
Gürel F.
2 nd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Türkiye, 4 - 06 Nisan 2023, ss.142
5. **Kentsel Arıcılık**
Gürel F.
IV. International Turkic World Congress on Science and Engineering. TURK-COSE 2022, Nięde, Türkiye, 23 - 24 Haziran 2022, ss.173-179
6. **Kentsel Arıcılık Kuralları ve Zorlukları**
Gürel F.
3 rd International Conference on Applied Engineering and Natural Science, Konya, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2022, ss.1
7. **Applications Causing Residuals in Turkey's Honey Production**
GÜREL F., ÇAKAR E.
10th International Animal Science Conference, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, cilt.1, ss.666
8. **Determination of conservation priorities in Bombus terrestris populations in Antalya region by using microsatellite markers**
Argun Karşlı B., Gürel F.

10th International Animal Science Conference, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.524-528

9. **Laboratuvar koşullarında bombus arısı yetiştirme yöntemi**
Gösterit A., Erkan C., Gürel F.
6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.5-9
10. **Türkiye sera domates yetiştiriciliğinde bombus arısı tozlaşmasının önemi**
Gürel F., Argun Karşlı B., Gösterit A.
6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.486-491
11. **Environmental risks of bumblebee commercialization and suggestions for prevention**
Gösterit A., Gürel F., Erkan C.
The 4th International Conference on Environmental Science and Technology, Kyyiv, Ukrayna, 19 - 23 Eylül 2018, ss.94-97
12. **The role of commercially produced bumblebees in Good Agricultural Practices**
Gösterit A., GÜREL F.
The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture, BUCHAREST, Romanya, 7 - 09 Haziran 2018, ss.104
13. **The outline and proposal of bumblebee researches in Turkey**
Gösterit A., GÜREL F.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.175
14. **Assessment of antibiotic, naphthalene and pesticide residue problems in Turkish honeys**
GÜREL F., ÇAKAR E., ARGUN KARSLI B., Gösterit A.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
15. **Genetic and Phynotypic Correlations Among Queen and Colony characteristics in Bombus terrestris**
Gösterit A., Özsoy A. N., Aktan S., Galiç A., GÜREL F.
45 th Apimondia International Apicultural Congress, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.189
16. **Determination of Pollination Effectiveness of Different Polinators on Alfalfa in Lakes Region of Turkey**
GÖSTERİT A., GÜREL F., Alagöz M., Türk M.
45th Apimondia International Apicultural Congress, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.125
17. **Determination of Genetic Structures of Commercial Bombus terrestris L. Populations In Turkey Using Microsatellite Loci**
ARGUN KARSLI B., GÜREL F.
3rd INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Üsküp, Makedonya, 14 - 18 Ağustos 2017, ss.71
18. **Worker Reproduction in Bumblebees (Bombus terretris) and Its Effects on Colony Life**
GÖSTERİT A., Erkan C., GÜREL F.
International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bucharest, Romanya, 8 - 09 Haziran 2017, ss.72
19. **THE IMPORTANCE OF CITRUS PLANTS AS HONEY SOURCE IN MEDITERRANEAN REGION**
GÜREL F., ARGUN KARSLI B.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE (ISAS 2017), 5 - 10 Haziran 2017, ss.47
20. **The role of Bumblebee (Bombus terrestris) in the Pollination of Greenhouse Crops and Its Commercial use on Turkey.**
GÜREL F., ARGUN KARSLI B., GÖSTERİT A.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.420
21. **Importance of Mating Stage for Sustainability of Mass Rearing in Bumblebees, Bombus terrestris**
GÖSTERİT A., GÜREL F.
, International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.509
22. **Invasion Potential of Commercially Reared Bumble Bee, Bombus terrestris L. and Its Possible Impacts on Ecosystem**
GÜREL F., ARGUN KARSLI B., GÖSTERİT A.
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017,

ss.195

23. **Population Genetic Structure of Native *Bombus terrestris* in Antalya Province.**
ARGUN KARSLI B., GÜREL F.
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.197
24. **Comparison of Individual and Family Models on Estimation of Genetic Parameters for Colony Traits in Bumblebee**
Özsoy A. N., Aktan S., Galiç A., Gürel F., Gösterit A.
5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016, ss.235-236
25. **Molecular Detection of Protozoan Pathogens in Commercial Bumblebee (*B. terrestris* L.).**
Argun Karşlı B., Gürel F.
VII International Scientific Agriculture Symposium, AgroSym 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.2398-2403
26. **Comparison of Total Numbers of Individual in Commercial *Bombus Terrestris* Colonies Produced by Two Different Breeders**
GÖSTERİT A., ÖZSOY A. N., AKTAN S., GALİÇ A., GÜREL F.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, ss.157
27. ***Cistus* spp. ve *Sinapis arvensis* L. Bitkilerine Ait Polenlerin Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri**
İlaslan D., GÜREL F.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.1
28. **Genetic structure of native *Bombus terrestris* (Hymenoptera: Apidae) populations in the Black Sea region of Turkey**
GÜREL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A., BALCIOĞLU M. S.
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
29. **Genetic structure of native *Bombus terrestris* Hymenoptera Apidae populationas in the Black Sea region of Turkey**
GÜREL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A., BALCIOĞLU M. S.
European Biotechnology Congress, 5 - 07 Mayıs 2016, ss.54
30. **Arı Poleninin Kalite Kriterleri ve Organik Üretim Potansiyeli.**
Gürel F., Argun Karşlı B., Cilavdaroğlu E.
Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, Rize, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2015, ss.76-83
31. **Morphometric analysis of the two different honeybee (*Apis mellifera* L.) populations.**
GÜREL F.
International Science and Technology Conference ISTEK 2015, St Petersburg, Rusya, 2 - 04 Eylül 2015, ss.22
32. ***Bombus* Arısı Hastalık ve Parazitleri**
ARGUN KARSLI B., GÜREL F.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.406
33. ***Bombus* arısı (*Bombus terrestris* L.) kitlessel üretiminde diyapoz süresi ve ana arı ağırlığının yaşama gücü üzerine etkileri.**
GÜREL F., GÖSTERİT A., ARGUN KARSLI B.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.419
34. **The most famous Turkish honey, Anzer honey**
GÜREL F., Kaya E.
Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, ss.556
35. **Determination of domestic genotypes of *Bombus terrestris* L. in West Mediterranean and Aegean Coastal Region of Turkey and foreign genotype introduction by AFLP**
GÜREL F., BASIM H.
European Biotechnology Congress, Lecce, İtalya, 15 - 18 Mayıs 2014, cilt.185
36. **Türkiye Bal Üretim Ormanları**
Cankara N., GÜREL F.

8. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013, ss.387
37. **Bombus terrestris L. Arısının Ticari Yetiştiriciliği İçin Temel Gereklilikler**
Gösterit A., GÜREL F.
8. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013, ss.91
38. **Determination of genetic diversity of native Bombus terrestris (Hymenoptera: Apidae) populations in the Mediterranean region by microsatellite markers.**
ARGUN KARSLI B., GÜREL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A.
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, ss.132
39. **Arı sütünün biyoaktif bileşenleri ve sağlık üzerine etkileri**
ARSLAN KULCAN A., YAVUZ İ., TETİK N., KARHAN M., GÜREL F.
3. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012
40. **Propolisin yapısı, fonksiyonel özellikleri ve üretim teknolojisi**
YAVUZ İ., ARSLAN KULCAN A., GÜREL F., KARHAN M.
3. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012
41. **Bombus terrestris L. (Hymenoptera: Apidae) kolonilerinde ana arı üretimini artırma metodları.**
GÜREL F., ARGUN KARSLI B.
First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Bishkek, Kırgızistan, 24 - 27 Eylül 2012, ss.215
42. **Beekeeping in Turkey: present status and problems**
GÜREL F., ARGUN KARSLI B.
V. International Symposium of Livestock Production, Scopje, Makedonya, 5 - 07 Eylül 2012, ss.212
43. **Identification of commercial and Turkish native Bombus terrestris populations by using microsatellite markers.**
MEYDAN H., ARGUN KARSLI B., YILDIZ M. A., GÜREL F., BALCIOĞLU M. S.
Eurbee 5. 5th European Conference of Apidology, Halle, Almanya, 3 - 07 Eylül 2012, ss.132
44. **Genetic Structure and Diversity of Apis mellifera from Near East**
ÖZDİL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A., ERKAN C., GÜREL F.
5th European Conference of Apidology (EurBee5), Halle an der Saale, Almanya, 3 - 07 Eylül 2012, ss.128
45. **Genetic structure and diversity of Apis mellifera from Near East**
ÖZDİL F., MEYDAN H., YILDIZ M. A., ERKAN C., GÜREL F.
5th European Conference of Apidology, Almanya, 03 Eylül 2012
46. **Genetic structure and diversity of Apis mellifera from Near East**
Özdil F., Meydan H., Yıldız M. A., Erkan C., GÜREL F.
Eurbee 5. 5th European Conference of Apidology, Halle, Almanya, 3 - 07 Eylül 2012, ss.128
47. **Identification of commercial and Turkish native Bombus terrestris populations by using microsatellite markers.**
MEYDAN H., ARGUN KARSLI B., YILDIZ M. A., GÜREL F., BALCIOĞLU M. S.
5th European Conference of Apidology, Almanya, 03 Eylül 2012
48. **The use of Honeybee as pollinators and sustainable agriculture**
Alkan S., Karabağ K., GÜREL F.
International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century, Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 12 Kasım 2011, cilt.18, ss.259-260
49. **Chaste tree (Vitex agnus-castus L.): An important medicinal, aromatic and honey plant.**
GÜREL F., ARGUN KARSLI B.
International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century, Book of Abstract, Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 12 Kasım 2011, cilt.18, ss.22-23
50. **Potential ecological impacts of commercially produced Bombus terrestris L. (Hymenoptera:Apidae) Colonies**
Gürel F., Argun Karşlı B.
RBI 8th Global Conference on the Conservation of Animal Genetic Resources, Tekirdağ, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.291-296
51. **Effect of diapause duration on queen weight loss and survival in the Bombus terrestris**

GÜREL F., GÖSTERİT A., ARGUN KARSLI B.

Society for Experimental Biology, SEB Glasgow 2011, Glasgow, Birleşik Krallık, 1 - 04 Temmuz 2011, ss.102

52. **Orman Gülü (Rhododendron L.) Bitkisinin Arıcılıktaki Yeri ve Deli Bal**
Gösterit A., Gürel F.
1. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, cilt.2, ss.1391-1397
53. **Bombus arılarında moleküler tekniklerin kullanılması**
Argun Karşlı B., Gürel F.
I. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2011, ss.2707-2715
54. **Arı sütünün biyokimyasal yapısı ve insan sağlığı için önemi**
Karabağ K., Alkan S., Gösterit A., Gürel F.
2. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2010, ss.210-214
55. **Bombus Arısı Yetiştiriciliğinde Polen Kullanımı ve Bal Arısı Yetiştiricileri Açısından Önemi**
Gösterit A., Karabağ K., Gürel F.
2. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2010, ss.246-252
56. **Arıcılığın Orman Köylüleri ve Kırsal Kesimin Kalkınmasındaki Önemi**
Gösterit A., Karabağ K., Gürel F.
Türkiye 1. Organik Hayvancılık Kongresi, Gümüşhane, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.19-23
57. **Seralarda Bombus terrestris L. Kolonilerinin Tozlaşma Etkinliğini Etkileyen Etmenler**
GÜREL F., GÖSTERİT A., ARGUN KARSLI B.
International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, Famagusta, Kıbrıs (Kkct), 3 - 07 Şubat 2010, ss.161
58. **Türkiye Arıcılığının Yapısal Analizi**
Fıratlı Ç., Karacaoğlu M., Gencer H. V., Gürel F., Koç A.
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Ocak 2010, ss.707-717
59. **Genetiği Değiştirilmiş Ürünlerin Arılar Üzerine Olası Etkileri**
Gürel F., Gösterit A., Balcıoğlu M. S.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, cilt.2, ss.373-376
60. **Relationships Between Colony Development Characteristics in Bombus terrestris**
GÜREL F., Gösterit A.
41th Apimondia International Apicultural Congress, Montpellier, Fransa, 15 - 20 Eylül 2009, ss.99
61. **Importance of Honeybee and Bumblebee Pollination in Turkey**
GÜREL F., Gösterit A.
19th. Eucarpia Conference, Genetic Research Section, Ljubljana, Slovenya, 26 - 29 Mayıs 2009, ss.55
62. **Effects of Different Temperature Conditions on the Colony Characteristics in the Bombus terrestris L**
GÜREL F., Gösterit A.
XXIII International Congress of Entomology, Durban, Güney Afrika, 6 - 12 Temmuz 2008, ss.243
63. **Tozlaştırıcıların Önemi ve Azalış Nedenleri**
Gürel F., Gösterit A.
Türkiye III. Tohumculuk Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2008, cilt.1, ss.170-173
64. **Bombus terrestris L. (Hymenoptera:Apidae) Arısının Yıl Boyu Kitlesel Üretiminde Uygulanan Teknikler ve Karşılaşılan Sorunlar**
Gürel F., Gösterit A.
V. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Van, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007, cilt.1, ss.1-10
65. **Colony Development of Native Bombus terrestris L. (Hymenoptera; Apidae) Queens Collected from Mediterranean Region of Turkey**
GÜREL F., Gösterit A.
IBRA International Conference on Recent Trends in Apicultural Science, Mikkeli, Finlandiya, 10 - 14 Haziran 2007, ss.142
66. **Effects of Weight of Queens After Diapauses on Colony Development in the Bumblebee, Bombus**

terrestris L. (Hymenoptera:Apidae)

Gösterit A., Gürel F.

Second European Conference of Apidology, Praha, Çek Cumhuriyeti, 10 - 14 Eylül 2006, ss.73

67. **Effects of Different Starting Methods on Colony Foundation of *Bombus terrestris* L. Queens**

GÜREL F., Gösterit A.

Second European Conference of Apidology, Prag, Çek Cumhuriyeti, 10 - 14 Eylül 2006, ss.73

68. **GAP Bölgesi'nde Arıcılık**

Gürel F., Gösterit A.

GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.1178-1183

69. **Pollination of Greenhouse Crops with *Bombus terrestris* L. in Turkey: New Problems and Prospects**

GÜREL F., Gösterit A.

39th Apimondia International Apicultural Congress, Dublin, İrlanda, 21 - 26 Ağustos 2005, ss.140

70. **Arıcılığın Etik Açısından Değerlendirilmesi**

Gürel F., Gösterit A.

IV. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Isparta, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2004, cilt.1, ss.228-233

71. **Türkiye Arıcılığının Yapısı ve Sürdürülebilir Arıcılık Olanakları**

Gösterit A., Gürel F.

IV. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Isparta, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2004, cilt.2, ss.24-27

72. ***Bombus* Arısı (*Bombus terrestris*)'nın Örtü altı Yetiştiricilikte ve Ekolojik Tarımda Kullanımı**

Gürel F., Gösterit A., Talay R., Efendi Y.

2. Ekolojik Tarım Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2001, ss.245-255

73. ***Bombus* arılarında diyapoz evresi ve kontrol altına alma çabaları**

Gürel F., Efendi Y., İlaslan D.

Türkiye 3. Arıcılık Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2000, ss.50

74. **Örtü Altı Domates Yetiştiriciliğinde *Bombus* Arısı Polinasyonunun Verim ve Kaliteye Olan Etkileri**

Gürel F., Talay R., Efendi Y., Balcioğlu M. S.

GAP 1. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 1999, cilt.2, ss.1203-1210

75. ***Bombus* Arısı (*Bombus* spp) ve Yetiştiriciliği**

Gencer H. V., Gürel F., Karacaoğlu M.

Ege Bölgesi 1. Tarım Kongresi, Aydın, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, cilt.2, ss.688-696

76. **Türkiye Arıcılığı İçin Yeni Bir Seçenek Paket Arıcılığı**

Karacaoğlu M., Gencer H. V., Gürel F.

Ege Bölgesi 1. Tarım Kongresi, Aydın, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, cilt.2, ss.697-705

77. **Bazı Araştırma Kurumlarındaki Bal Arısı (*Apis mellifera* L.) Kolonilerinin Morfolojik Özellikleri**

Gürel F., Mutaf S., Köksal C. D., Efendi Y.

1. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 07 Şubat 1996, cilt.29, ss.224-233

78. **Arıcılıkta ve İpekböcekçiliğinde Tüketim Projeksiyonları ve Üretim Hedefleri**

Fıratlı Ç., Gencer H. V., Gürel F., Karacaoğlu M., Kara M.

Türkiye Ziraat Mühendisliği IV. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 13 Ocak 1995, cilt.2, sa.26, ss.789-807

79. **Batı Akdeniz Bölgesi Hayvancılığı**

Mutaf S., Tıǧlı R., Kumlu S., Yargıcı Ş., Gürel F., Balcioğlu M. S., Efendi Y.

Batı Akdeniz Bölgesi I. Tarım Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Kasım 1992, ss.145-154

80. **Hayvancılık İşletmelerinin Projelendirilmesinde Barınaklardan Etkin Yararlanmayı Artırma Olanakları ve Trakya Bölgesi İçin Uygun Barınak Tipleri**

Mutaf S., Tıǧlı R., Gürel F.

Trakya Bölgesi 1. Hayvancılık Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 8 - 09 Ocak 1992, cilt.2, ss.130-145

81. **Climatization of Poultry Houses**

Mutaf S., Tıǧlı R., Gürel F.

International Poultry Congress 91, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 1991, ss.83-97

Diğer Yayınlar

1. **Antalya Arıcılık ve İpekböcekçiliği Master Planı**
GÜREL F.
Teknik Rapor, ss.591-600, 2011
2. **Arı Yetiştiriciliği**
Fıratlı Ç., Gencer H. V., Genç F., Kumova U., Karacaoğlu M., GÜREL F.
Teknik Rapor, ss.1-14, 2001

Akademik İdari Deneyim

2019 - 2022	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü
2019 - 2021	Etik Kurul Başkanı	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü
2017 - 2018	Fen Bilimleri Enstitüsü Kurul Üyeliği	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü
2017 - 2018	Bölüm Başkanı	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü
2017 - 2018	Fakülte Akademik Kurul Üyesi	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü
2016 - 2017	Etik Kurul Üyesi	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü
2012 - 2014	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü
2010 - 2013	Fakülte Kurulu Üyesi	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü
2006 - 2009	Bölüm Başkan Yardımcısı	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü
2004 - 2007	Fakülte Akademik Kurul Üyesi	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü
2003 - 2006	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü

Yönetilen Tezler

- Gürel F., Serada, laboratuvarında ve doğal ortamda tutulan ticari üretilmiş *Bombus terrestris* L. kolonilerinin ana ve erkek arı üretimi bakımından karşılaştırılması, Yüksek Lisans, R.SAKLI(Öğrenci), 2021
- Gürel F., SÜZME VE PETEKLİ BALLARIN PESTİSİT, NAFTALİN VE ANTİBİYOTİK KALINTILARI BAKIMINDAN KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, E.ÇAKAR(Öğrenci), 2019
- Gürel F., DOĞAL VE TİCARİ *Bombus terrestris* (HYMENOPTERA: APİDAE) POPULASYONLARININ GENETİK ÖZELLİKLERİNİN MİKROSATELİT MARKERLER VE mtDNA KULLANILARAK BELİRLENMESİ, Doktora, B.Argun(Öğrenci), 2018
- Gürel F., BOMBUS ARISINDA (*Bombus terrestris* L.) ANA ARI AĞIRLIĞI VE ANA ARI YENİLEMENİN KOLONİ GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Yüksek Lisans, E.Cilavdaroğlu(Öğrenci), 2017
- Gürel F., Türkiye'de satışa sunulan arı sütlerinin kalitelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, İ.YAVUZ(Öğrenci), 2013

Gürel F., AKDENİZ BÖLGESİ DOĞAL *Bombus terrestris* (HYMENOPTERA: APIDAE) POPULASYONLARINDAKİ GENETİK ÇEŞİTLİLİĞİN MİKROSATELİT MARKERLER KULLANILARAK BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, B.Argun(Öğrenci), 2011
Gürel F., BOMBUS ARISI (*Bombus terrestris* L.) KOLONİLERİNDE DÖNÜŞÜM NOKTASINA GÖRE YAPILAN İKİ YÖNLÜ SELEKSİYONUN KOLONİ GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Doktora, A.Gösterit(Öğrenci), 2009
Gürel F., Bal arısı (*Apis mellifera* L.) ve bombus arısının (*Bombus terrestris* L.) yonca (*medicago sativa* L.) ve ak üçgülün (*trifolium repens* L.) tohum verimleri üzerine etkileri, Doktora, S.ÇEÇEN(Öğrenci), 2004
Gürel F., *Bombus terrestris* arılarında diyapoz sonrası arı ağırlığı ve değişik besleme yöntemlerinin koloni gelişimi ve üreme özellikleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, A.GÖSTERİT(Öğrenci), 2002
Gürel F., *Cistus* spp. ve *Sinapis arvensis* L. bitkilerine ait polenlerin fizikokimyasal özellikleri ve bal arılarında (*Apis mellifera* L.) koloni gelişimi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, D.İLİSLAN(Öğrenci), 2002

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Mediterranean Agricultural Science, Baş Editör, 2017 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 1986 - Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Journal of Apicultural Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Insectes Sociaux, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
Evolutionary Applications, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Journal of Food Safety , SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
Journal of Apicultural Research , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
Journal of Economic Entomology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
Insectes Sociaux, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

TOVAG Çağrılı Program 1003 Danışma Kurulu, TÜBİTAK, Türkiye, www.tubitak.gov.tr, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 141
Atıf (WoS): 203
Atıf (Scopus): 294
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Animal Science Conference, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
International Agricultural Science Congress, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

International Symposium on Animal Science (ISAS) 2017, Katılımcı, Novi-Sad, Karadağ, 2017
International Conference on Agriculture Forest Food Science and Technologies, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2016
European Biotechnology Congress 2016, Katılımcı, Riga, Letonya, 2016
Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi,, Oturum Başkanı, Rize, Türkiye, 2015
Doğu Karadeniz 2. Organik Tarım Kongresi', Katılımcı, Rize, Türkiye, 2015
International Science and Technology Conference ISTEK 2015, Oturum Başkanı, Sankt-Peterburg, Rusya, 2015
International Science and Technology Conference, Katılımcı, Sankt-Peterburg, Rusya, 2015
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2015
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Oturum Başkanı, Nevşehir, Türkiye, 2015
Balkan Tarım Kongresi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2014
European Biotechnology Congress 2014, Katılımcı, Lecce, İtalya, 2014
8.Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2013
European Biotechnology Congress 2013, Katılımcı, Bratislava, Slovakya, 2013
First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Katılımcı, Bishkek, Kırgızistan, 2012
International Conference Medicinal and Aromatic Plants in Generating of New Values in 21st Century, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2011
8. Küresel Hayvan Genetik Kaynakları Koruma Konferansına, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2011
1. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2011
International Conference on Organic Agricultural in Scope of Environmental Problem, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2010
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2009
41.APIMONDIA Congress, Katılımcı, Montpellier, Fransa, 2009
19th EUCARPIA Conference, Katılımcı, Ljubljana, Slovenya, 2009
XXIII International Congress of Entomology, Katılımcı, Durban, Güney Afrika, 2008
Türkiye III. Tohumculuk Kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2008
5. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2007
IBRA International Conference on Recent Trends in Apicultural Science, Katılımcı, Mikkeli, Finlandiya, 2007
Second European Conference of Apidology, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2006
GAP 4. Tarım Kongresi, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2005
XXXIX APIMONDIA, Katılımcı, Dublin, İrlanda, 2005
4. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2004

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootehni ve Hayvan Besleme, Zootehni, Arı ve İpek Böceği