

Arş. Gör. Dr. BAHAR ARGUN KARSLI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 3745](tel:+902423103745)

Fax Telefonu: [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

E-posta: bhrargun@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/bhrargun>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekn İ/ Hayvan Yetiştirme Anabilim Dalı, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekn İ/ Hayvan Yetiştirme Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ/ HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU, 2010

Bilişim, Bilgisayar İşletmenliği, Işıldar Bilgisayar Kursu, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, BIO-RAD Marka CHEF DR III System Eğitimi, MEDTEK, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Agilent Technologies GC-MIDI software/uygulama, Sem A.Ş., 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, DOĞAL VE TİCARİ Bombus terrestris (HYMENOPTERA: APİDAE) POPULASYONLARININ GENETİK ÖZELLİKLERİNİN MİKROSATELİT MARKERLER VE mtDNA KULLANILARAK BELİRLENMESİ, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekn / Hayvan Yetiştirme, 2018

Yüksek Lisans, AKDENİZ BÖLGESİ DOĞAL Bombus terrestris(HYMENOPTERA:APİDAE)POPULASYONLARINDAKİ GENETİK ÇEŞİTLİLİĞİN MİKROSATELİT MARKERLER KULLANILARAK BELİRLENMESİ, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekn İ/ Hayvan Yetiştirme Anabilim Dalı, 2011

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootekn ve Hayvan Besleme, Zootekn, Arı ve İpek Böceği, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Hayvan Moleküler Genetiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Identification of Alleles for Factor XI (FXID) and Uridine Monophosphate Synthase (DUMPS) Deficiencies in Holstein Cows Reared in Antalya**
KARSLI T., Sahin E., Karsli B. A., alkan S., BALCIOĞLU M. S.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.17, sa.3, ss.503-505, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparing Autosomal SSR and PCR-RFLP Markers to Determine Phylogenetic Relationship Based on Genetic Distances in Livestock**
Karşlı T., Demir E., Argun Karşlı B., Fidan H. G., Balcioğlu M. S.
Hayvansal Üretim, cilt.61, sa.2, ss.135-141, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Polymorphisms in candidate genes associated with egg yield and quality in brown layer pure lines**
KARSLI T., DEMİR E., FİDAN H. G., ARGUN KARSLI B., ASLAN M., AKTAN S., KAMANLI S., KARABAĞ K., ŞAHİN SEMERCİ E., BALCIOĞLU M. S.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.33, sa.3, ss.433-439, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Polymorphisms in candidate genes associated with egg yield and quality in brown layer pure lines**
KARSLI T., DEMİR E., FİDAN H. G., ARGUN KARSLI B., ASLAN M., AKTAN S., KAMANLI S., KARABAĞ K., ŞAHİN SEMERCİ E., BALCIOĞLU M. S.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.33, sa.3, ss.433-439, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of SacII and MboII polymorphisms in the Nerve Growth Factor (NGF) gene in four native Turkish goat populations**
Demir E., Argun Karşlı B., Karşlı T., Balcioğlu M. S.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.33, sa.1, ss.145-148, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **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)
- VI. **Bazı Türkiye Yerli ve Ticari Bombus terrestris Popülasyonlarındaki Genetik Çeşitliliğin Mikrosatelit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi**
Meydan H., Argun Karşlı B., Gürel F., Balcioğlu M. S., Yıldız M. A.
LALAHAN HAYVANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.56, sa.2, ss.48-55, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Bombus Arısı Hastalık ve Parazitleri**
Argun Karşlı B., Gürel F.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, ss.228-235, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **BAZI ÖNEMLİ BOMBUS ARISI (Bombus terrestris L.) PARAZİTLERİNİN MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE TANIMLANMASI**
Identification of Some Important Bumblebee (Bombus terrestris L.) Parasites by Molecular Methods
Argun Karşlı B., Gürel F.
Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.14, ss.88-98, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **An investigation of mutations (FecXG, FecXI, FecXH, FecXB) on BMP-15 gene in some local sheep breeds raised in Turkey**
KARSLI T., ŞAHİN E., ARGUN KARSLI B., ALKAN S., BALCIOĞLU M. S.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.25, sa.1, ss.29-33, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **KANGAL ve GÜNEY KARAMAN KOYUNLARINDA FecB, FecXG, FecXH ALLELLERİNİN PZR-RFLP YÖNTEMİ KULLANILARAK ARAŞTIRILMASI**

KARSLI T., ŞAHİN E., ARGUN KARSLI B., EREN M. G., BALCIOĞLU M. S.

LALAHAN HAYVANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.51, sa.2, ss.71-80, 2011 (Hakemli Dergi)

XI. 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)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of conservation priorities in *Bombus terrestris* populations in Antalya region by using microsatellite markers**
Argun Karşı B., Gürel F.
10th International Animal Science Conference, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.524-528
- II. **Türkiye sera domates yetiştiriciliğinde *bombus* arısı tozlaşmasının önemi**
Gürel F., Argun Karşı B., Gösterit A.
6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.486-491
- III. **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
- IV. **Determination of Polymorphism in the Dopamine D2 Receptor (DRD2) Gene in Five White Layer Lines Using PCR-RFLP Method**
DEMİR E., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., FİDAN H. G., ASLAN M., AKTAN S., ARGUN KARSLI B., KARABAĞ K., ŞAHİN E.
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.116-121
- V. **Determination of Polymorphism in the Dopamine D2 Receptor (DRD2) Gene in Five White Layer Lines Using PCR-RFLP Method**
DEMİR E., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., FİDAN H. G., ASLAN M., AKTAN S., ARGUN KARSLI B., KARABAĞ K., ŞAHİN E.
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.116-121
- VI. **Determination of Polymorphism in the Dopamine D2 Receptor (DRD2) Gene in Five White Layer Lines Using PCR-RFLP Method**
DEMİR E., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., FİDAN H. G., ASLAN M., AKTAN S., ARGUN KARSLI B., KARABAĞ K., ŞAHİN E.
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.116-121
- VII. **Determination of Polymorphism in the Dopamine D2 Receptor (DRD2) Gene in Five White Layer Lines Using PCR-RFLP Method**
DEMİR E., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., FİDAN H. G., ASLAN M., AKTAN S., ARGUN KARSLI B., KARABAĞ K., ŞAHİN E.
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.116-121
- VIII. **Determination of Polymorphism in the Dopamine D2 Receptor (DRD2) Gene in Five White Layer Lines Using PCR-RFLP Method**
DEMİR E., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., FİDAN H. G., ASLAN M., AKTAN S., ARGUN KARSLI B., KARABAĞ K., ŞAHİN E.
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.116-121
- IX. **Determination of Polymorphism in the Dopamine D2 Receptor (DRD2) Gene in Five White Layer Lines Using PCR-RFLP Method**
DEMİR E., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., FİDAN H. G., ASLAN M., AKTAN S., ARGUN KARSLI B., KARABAĞ K., ŞAHİN E.
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.116-121
- X. **Determination of polymorphisms on Insulin-like growth factor-I (IGF-I) and Neuropeptide Y (NPY) genes in Denizli chickens by using PCR-RFLP method**

KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., DEMİR E., FİDAN H. G., ASLAN M., ARGUN KARSLI B.

III. International Agriculture Congress, Üsküp, Makedonya, 14 - 18 Ağustos 2017

- XI. **Determination of polymorphisms on Insulin-like growth factor-I (IGF-I) and Norepinephrine Y (NPY) genes in Denizli chickens by using PCR-RFLP method**
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., DEMİR E., FİDAN H. G., ASLAN M., ARGUN KARSLI B.
3rd International Agriculture Congress, Üsküp, Makedonya, 14 - 18 Ağustos 2017, ss.29
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **Some Candidate Genes Associated with Egg Yield and Quality in Chickens.**
KARSLI T., alkan s., ARGUN KARSLI B.
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.196
- XVI. **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
- XVII. **Some Candidate Genes Associated with Egg Yield and Quality in Chickens.**
KARSLI T., alkan s., ARGUN KARSLI B.
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.196
- XVIII. **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
- XIX. **Molecular Detection of Protozoan Pathogens in Commercial Bumblebee (*B. terrestris* L.).**
Argun Karşı B., Gürel F.
VII International Scientific Agriculture Symposium, AgroSym 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.2398-2403
- XX. **MOLECULAR DETECTION OF PROTOZOAN PATHOGENS IN COMMERCIAL BUMBLEBEE (*B. terrestris* L.)**
ARGUN KARSLI B., GÜREL F.
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.2398-2403
- XXI. **Arı Poleninin Kalite Kriterleri ve Organik Üretim Potansiyeli.**
Gürel F., Argun Karşı B., Cilavdaroğlu E.
Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, Rize, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2015, ss.76-83
- XXII. **Mikrosatellit DNA Marker Yöntemi ve Çiftlik Hayvanlarında Kullanımı**
KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XXIII. ***Bombus arısı* (*Bombus terrestris* L.) kitlesel 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
- XXIV. **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
- XXV. **Mikrosatellit DNA markır yöntemi ve çiftlik hayvanlarında kullanımı.**
KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.425
- XXVI. **Mikrosatellit DNA markır yöntemi ve çiftlik hayvanlarında kullanımı.**
KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.425
- XXVII. **Mikrosatellit DNA markır yöntemi ve çiftlik hayvanlarında kullanımı.**
KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.425
- XXVIII. **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, Slovakia, 16 - 18 Mayıs 2013, ss.132
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **Chaste tree (Vitex agnus-castus L.): An important medicinal, aromatic and honey plant.**
GÜREL F., ARGUN KARSLI B.
Intenational 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
- XXXIII. **Potential ecological impacts of commercially produced Bombus terrestris L. (Hymenoptera:Apidae) Colonies**
Gürel F., Argun Karşı B.
RBI 8th Global Conference on the Conservation of Animal Genetic Resources, Tekirdağ, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.291-296
- XXXIV. **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
- XXXV. **Antalya Bölgesinde Yetiştirilen Holstein İneklerde Sığır Lökosit Bağlanma Yetmezliği (BLAD) Allelinin Saptanması**
ŞAHİN E., KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.
I. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, ss.2745-2750
- XXXVI. **Antalya Bölgesinde Yetiştirilen Holstein İneklerde Sığır Lökosit Bağlanma Yetmezliği (BLAD) Allelinin Saptanması**
ŞAHİN E., KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.
I. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, ss.2745-2750
- XXXVII. **Antalya Bölgesinde Yetiştirilen Holstein İneklerde Sığır Lökosit Bağlanma Yetmezliği (BLAD) Allelinin Saptanması**
ŞAHİN E., KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.

- I. Ulusal Ali Numan Kır   Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, ss.2745-2750
- XXXVIII. **Antalya Bölgesinde Yetiştirilen Holstein İneklerde Sığır Lökosit Bağlanma Yetmezliği (BLAD) Allelinin Saptanması**
  AH  N E., KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.
I. Ulusal Ali Numan Kır   Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, ss.2745-2750
- XXXIX. **Bombus arılarında moleküler tekniklerin kullanılması**
Argun Karşlı B., Gürel F.
I. Ulusal Ali Numan Kır   Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2011, ss.2707-2715
- XL. **Seralarda Bombus terrestris L. Kolonilerinin Tozlaşma Etkinliğini Etkileyen Etmenler**
GÜREL F., G  STER  T A., ARGUN KARSLI B.
International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 3 - 07   ubat 2010, ss.161

Desteklenen Projeler

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

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

Metrikler

Yayın: 52

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1