

# MURAT GÜNEY

## DOÇ.DR.

E-posta : murat.guney@bozok.edu.tr

Düger E-posta : murat.guney@yobu.edu.tr

Fax Telefonu : [+90 +90 505 527 4354](tel:+905055274354)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: uuFVig0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2882-8347

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-6130-2019

ScopusID: 56315965900

Yoksis Araştırmacı ID: 257732



### Öğrenim Bilgisi

Doktora

2011 - 2016

Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (Dr), Türkiye

Yüksek Lisans

2007 - 2011

Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YL) (Tezli), Türkiye

Lisans

2002 - 2006

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü,

Türkiye

### Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı DNA markörleri kullanarak amasya elmasının doymuş genetik haritasının oluşturulması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Yurtdışından yeni getirilen turuncgil üretim materyallerinin tristeza ve spiroplasma citri yönünden serolojik ve moleküler yöntemlerle testlenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (YL) (Tezli), 2011

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr.

2021 - Devam Ediyor

Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri

Dr.Öğr.Üyesi

2016 - 2021

Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri

### Desteklenen Projeler

1. Güney M., Kafkas S., Koç A., Zarifikhosroshahi M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Ceviz Genotip ve Çeşitlerinin SSR Moleküler Markörleri ile Karakterizasyonu, 2019 - 2021

2. Keles H., Güney M., Aras S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hünnap (*Ziziphus jujuba* Mill.) Bitkisinin Yozgat Ekolojik Şartlarına Adaptasyonunun Belirlenmesi, 2019 - 2021
3. Yakupoğlu G., Kafkas S., Güney M., Koç A., Civelek C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat Aydıncık İlçesi'nde Yetişirilen Yerel Bağırbütün Kavununun Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2018 - 2021
4. Güney M., Yaşa Kafkas N. E., Aras S., Çömlekçıoğlu S., Zarifikhosroshahi M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Alıcı Genotiplerinin In vitro koşullarda Kıtlesel Üretim Olanaklarının Araştırılması, 2017 - 2020
5. Güney M., Kafkas S., Koç A., Karci H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat Karanlıdere Yöresinden Selekte edilen Ayva Genotipleri ile Bazı Yerel Çeşitlerimizin SSR Moleküler Markör Tekniği ile Karakterizasyonu, 2017 - 2018
6. Güney M., Kafkas S., Aras S., Keles H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat ili ve ilçelerinden Selekte edilen Ümitvar Alıcı Genotiplerinin SSR Moleküler Markör Tekniği ile Karakterizasyonu, 2017 - 2018
7. Kafkas S., Yaşa Kafkas N. E., Khodaeiaminjan M., Güney M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Antepfistiğinde Kesilen Bölgelerle İlişkili Yeni Nesil DNA Sekanslaması RAD Seq ile SNP ve Cinsiyet Markörlerin Geliştirilmesi ve Haritalanması, 2013 - 2015

## Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çukurova Üniversitesi, Mart, 2020
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çukurova Üniversitesi, Mart, 2020
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Ağustos, 2019
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çukurova Üniversitesi, Temmuz, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Temmuz, 2019
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Haziran, 2019
- Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Mersin Üniversitesi, Ocak, 2019
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2018
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Temmuz, 2018
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Temmuz, 2017
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Temmuz, 2017
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Temmuz, 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Pistachio genomes provide insights into nut tree domestication and ZW sex chromosome evolution**  
KAFKAS S., Ma X., Zhang X., Topcu H., Navajas-Pérez R., Wai C. M., Tang H., Xu X., Khodaeiaminjan M., GÜNEY M., et al.  
Plant Communications, cilt.4, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Revealing genetic diversity and population structure in Pistachio (*Pistacia vera* L.) by SSR markers**  
KARCI H., PAİZİLA A., GÜNEY M., Zhaanbaev M., KAFKAS S.  
Genetic Resources and Crop Evolution, cilt.69, sa.8, ss.2875-2887, 2022 (SCI-Expanded)
3. **Quantitative trait loci analysis for flower-related traits in almond (*Prunus dulcis*)**  
Paizila A., Karci H., Motalebipour E. Z., Guney M., Kafkas S.  
PLANT BREEDING, cilt.141, sa.1, ss.119-132, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Seasonal Changes in the Mineral Nutrient Concentrations of Different Plant Organs of Pistachio Trees in Alternate Bearing "On" and "Off" Years**  
Gundesli M. A., Kafkas N. E., Guney M., Kafkas S.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.63, sa.3, ss.279-292, 2021 (SCI-Expanded)
5. **Genetic Diversity among Some Walnut (*Juglans regia* L.) Genotypes by SSR Markers**  
Guney M., Kafkas S., Keles H., Zarifikhosroshahi M., Gundesli M. A., Ercişi S., Necas T., Bujdoso G.

- SUSTAINABILITY, cilt.13, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
6. **Genetic Diversity and Relationships of Terebinth (*Pistacia terebinthus L.*) Genotypes Growing Wild in Turkey**  
Güney M., Kafkas S., Zarifkhosroshahi M., Gundesli M. A., Ercişli S., Holubec V.  
AGRONOMY-BASEL, cilt.11, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
7. **DETERMINATION OF PHYTOCHEMICALS FROM FRESH FRUITS OF FIG (*Ficus carica L.*) AT DIFFERENT MATURITY STAGES**  
Gundesli M. A., Yaşa Kafkas N. E., Guney M., Ercişli S.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.20, sa.2, ss.73-81, 2021 (SCI-Expanded)
8. **ENDOGENOUS GIBBERELLIN AND ABSCISIC ACID INFLUENCE ALTERNATE BEARING IN PISTACHIO (*PISTACIA VERA L.*)**  
YAŞA KAFKAS N. E., Gundesli M. A., Guney M., KAFKAS S.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.52, sa.4, ss.1235-1241, 2020 (SCI-Expanded)
9. **Identification of the profile of endogenous cytokinin-like compounds during different plant growth stages and their effects on flower bud abscission in pistachio (*Pistacia vera L.*)**  
Gundesli M. A., KAFKAS S., Guney M., YAŞA KAFKAS N. E.  
FOLIA HORTICULTURAE, cilt.32, sa.1, ss.21-35, 2020 (SCI-Expanded)
10. **EFFICIENCY OF VARIOUS PLANT GROWTH REGULATORS ON MICROPROPAGATION OF HAWTHORN (*CRATAEGUS SPP.*)**  
GÜNEY M., Zarifkhosroshahi M., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., Keles H., Gundesli M. A., YAŞA KAFKAS N. E., ERCİSLİ S.  
COMPTES RENDUS DE L'ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.73, sa.1, ss.58-65, 2020 (SCI-Expanded)
11. **Changes in endogenous auxin level during flower bud abscission process in Pistachio (*Pistacia vera L.*)**  
Gundesli M. A., KAFKAS S., GÜNEY M., YAŞA KAFKAS N. E.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.44, sa.1, ss.71-82, 2020 (SCI-Expanded)
12. **Characterization of quince (*Cydonia oblonga Mill.*) accessions by simple sequence repeat markers**  
Güney M., Kafkas S., Koç A., Aras S., Keles H., Karcı H.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.43, sa.1, ss.69-79, 2019 (SCI-Expanded)
13. **Development of an in vitro micropropagation protocol for Myrobalan 29C rootstock**  
GÜNEY M.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.43, sa.6, ss.569-575, 2019 (SCI-Expanded)
14. **Characterization of hawthorn (*Crataegus spp.*) genotypes by SSR markers**  
Güney M., Kafkas S., Keles H., Aras S., Ercişli S.  
PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS, cilt.24, sa.6, ss.1221-1230, 2018 (SCI-Expanded)
15. **Development and linkage mapping of novel sex-linked markers for marker-assisted cultivar breeding in pistachio (*Pistacia vera L.*)**  
Khodaeiaminjan M., YAŞA KAFKAS N. E., GÜNEY M., KAFKAS S.  
MOLECULAR BREEDING, cilt.37, sa.8, 2017 (SCI-Expanded)
16. **In vitro PROPOGATION OF *Physalis peruviana* (L.) USING APICAL SHOOT EXPLANTS**  
GÜNEY M., KAFKAS S., Kefayati S., Motalebipour E. Z., Turkeli Y., ERCİSLİ S., YAŞA KAFKAS N. E.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.15, sa.5, ss.109-118, 2016 (SCI-Expanded)
17. **Development of 185 polymorphic simple sequence repeat (SSR) markers from walnut (*Juglans regia L.*)**  
Topcu H., Ikhsan A. S., Sutyemez M., Coban N., GÜNEY M., KAFKAS S.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.194, ss.160-167, 2015 (SCI-Expanded)
18. **Development and characterization of SSR markers from pistachio (*Pistacia vera L.*) and their transferability to eight Pistacia species**  
Zaloglu S., KAFKAS S., Dogan Y., GÜNEY M.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.189, ss.94-103, 2015 (SCI-Expanded)
19. **Comparison of lipids, fatty acids and volatile compounds of various kumquat species using HS/GC/MS/FID techniques**

- Gueney M., Oz A. T., YAŞA KAFKAS N. E.  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.95, sa.6, ss.1268-1273, 2015 (SCI-Expanded)
20. Identification of sex-linked SNP markers using RAD sequencing suggests ZW/ZZ sex determination in *Pistacia vera* L.  
KAFKAS S., Khodaeiaminjan M., Gueney M., YAŞA KAFKAS N. E.  
BMC GENOMICS, cilt.16, 2015 (SCI-Expanded)
21. Pistillate flower development and pollen tube growth mode during the delayed fertilization stage in *Corylus heterophylla* Fisch  
Liu J., Zhang H., Cheng Y., KAFKAS S., GÜNEY M.  
PLANT REPRODUCTION, cilt.27, sa.3, ss.145-152, 2014 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. The Necessities of Cranberry bush (*Viburnum opulus*) Evaluation for Horticultural Cultivation  
GÜNEY M., GÜNDEŞLİ M. A.  
MAS Journal of Applied Sciences, cilt.7, sa.4, ss.1033-1041, 2022 (Hakemli Dergi)
2. The variation of fatty acid composition between fresh and stored avocado (*Persea americana*)  
GÜNEY M., ERGÜN Z., GÜNDEŞLİ M. A.  
International Journal of Agriculture, Forestry and Life Sciences, cilt.6, sa.2, ss.51-54, 2022 (Hakemli Dergi)
3. Investigation of Leaf Micronutrient Contents of Some Apricot Varieties Grafted on Different *Prunus* Rootstocks  
GÜNDEŞLİ M. A., GÜNEY M.  
MAS Journal of Applied Sciences, ss.1271-1280, 2021 (Hakemli Dergi)
4. Bağrıbüütün Kavununda Polimorfik Olan Bazı SSR Markörlerinin Belirlenmesi  
Güney M., Kafkas S., Yakupoğlu G., Gündeşli M.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.474-479, 2020 (Hakemli Dergi)
5. Determination of fatty acid profile and antioxidant activity of Rosehip seeds from Turkey  
GÜNEY M.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.4, sa.1, ss.114-118, 2020 (Hakemli Dergi)
6. "Uzun" Antepfıstığı çeşidinde meyve veren var ve vermeyen yok ağaçlarında bazı fenolojik ve pomolojik özelliklerin karşılaştırılması  
gündeşli m. a., KAFKAS N. E., KAFKAS S., GÜNEY M.  
Alatarım, cilt.18, sa.2, ss.65-73, 2019 (Hakemli Dergi)
7. Development of BAC End based simple sequence repeat SSR markers in apple  
Ziya Motalebipour E., Çoban N., Khodaeiaminjan M., GÜNEY M., Ozongun S., Atay N., KAFKAS S.  
Ekin Journal of Crop Breeding and Genetics, cilt.1, sa.2, ss.84-92, 2015 (Hakemli Dergi)
8. Fruit quality characteristics of local and foreign apple genotypes using HPLC and HS GC MS techniques  
KAFKAS N. E., Özongun S., Atay N., GÜNEY M., KHODAEIAMINJAN M., KAFKAS S.  
International Journal of Biology, Pharmacy and Allied Sciences, cilt.2, sa.3, ss.563-575, 2013 (Hakemli Dergi)
9. Volatile compounds of selected white and black myrtle *Myrtus communis* L types from Mediterranean region of Turkey  
KAFKAS N. E., GÜNEY M., Saeid S., Yıldırım H., Kefayati S.  
Journal Of Medicinal Plants Research, cilt.7, sa.18, ss.1244-1248, 2013 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. Secondary Metabolites in Walnut  
Zarifikhosroshahi M., Güney M., Kafkas N. E.

Walnut, Muhammet Ali Gundesli, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.311-339, 2021

2. **Advances in Walnut Breeding**

Güney M.

Walnut, Muhammet Ali Gundesli, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.231-248, 2021

3. **Populations and Their Characteristics For QTL Analysis in Plants**

GÜNEY M., KAFKAS S.

TarımAkademik Araştırmalar, Prof. Dr. Ali ARSLAN, Prof. Dr. Ebru KAFKAS, Prof. Dr. Salih KAFKAS, Editör, Paradigma Akademi, Çanakkale, ss.85-96, 2020

4. **Bazı Faktörlerin Antepfistiğında Periyodisite Mekanizması Üzerine Etkileri**

Gündeşli M. A., KAFKAS S., KAFKAS N. E., GÜNEY M.

TarımAkademik Araştırmalar, Prof. Dr. Ali ARSLAN, Prof. Dr. Ebru KAFKAS, Prof. Dr. Salih KAFKAS, Editör, Paradigma Akademi, Çanakkale, ss.97-113, 2020

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **The Theories Laid Behind The Affect of Carbonhydrates on Alternate Bearing of The Olive Tree (*Olea europaea* L.)**

GÜNDEŞLİ M. A., GÜNEY M.

International Congress On Multidisciplinary Studies, Adana, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2021, ss.151-157

2. **Role of Plant Growth Regulators In The Alternate Bearing of The Olive Tree (*Olea Europaea* L.)**

GÜNDEŞLİ M. A., GÜNEY M.

International Congress On Multidisciplinary Studies, Adana, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2021, ss.141-150

3. **Transcriptome An Genomic Analysis of Walnut (*Juglans regia* L.)**

TOPÇU H., KAFKAS S., GÜNEY M.

International Congress On Multidisciplinary Studies, Adana, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2021, ss.165-174

4. **Secondary Metabolites In Terebinth (*Pistacia terebinthus* L.) and Their Applications**

GÜNEY M., KAFKAS S., GÜNDEŞLİ M. A.

International Congress On Multidisciplinary Studies, Adana, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2021, ss.443-448

5. **CRISPR/CAS9 Applications In Horticultural Crops**

GÜNEY M., KAFKAS S., TOPÇU H.

International Congress On Multidisciplinary Studies, Adana, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2021, ss.433-442

6. **Genome Annotation In Plants Using Ensembl**

KARCI H., GÜNEY M., TOPÇU H., KAFKAS S.

III. Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 29 Ağustos - 01 Eylül 2021, ss.337-344

7. **The Effect of Cowpea (*Vigna Unguiculata*) On Human Health**

GÜNEY M., GÜNDEŞLİ M. A., KARCI H., TOPÇU H.

III. Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 29 Ağustos - 01 Eylül 2021, ss.325-332

8. **Polyphenol Content And Antioxidant Capacity of Medicinal and Aromatic Plants**

GÜNDEŞLİ M. A., KAFKAS N. E., GÜNEY M., KAFKAS S.

III. Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 29 Ağustos - 01 Eylül 2021, ss.311-324

9. **PISTACİA TÜRLERİ VE TAKSONOMİSİ**

KAFKAS S., GÜNEY M., KARCI H.

4. International Mediterranean Symposium, 22 - 24 Ekim 2020

10. **Progress In Almond Genome Sequencing.**

Paizila A., GÜNEY M., KAFKAS S.

4. International Mediterranean Symposium, 22 - 24 Ekim 2020, cilt.1, ss.350-355

11. **SEKANSLAMA YOLUYLA GENOTİPLENDİRME**

KARCI H., GÜNEY M., KAFKAS S.

4. International Mediterranean Symposium, 22 - 24 Ekim 2020

12. **Türkiye'de Yetiştiriciliği Yapılan Ceviz Çeşitleri**

- ADA M., Burğut A., GÜNEY M.  
4. International Mersin Symposium, 22 - 24 Ekim 2020, cilt.4, ss.273-283
13. **PISTACIA ATLANTICA'NIN MORFOLOJİSİ VE TÜRKİYE'DEKİ DAĞILIŞ**  
BİLGİN Ö. F., GÜNEY M., KARCI H.  
4. International Mersin Symposium, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2020
14. **WALNUT GENOME SEQUENCING – PAST, PRESENT AND FUTURE**  
paizila a., GÜNEY M., KARCI H.  
4. International Mediterranean Symposium, 22 - 24 Ekim 2020
15. **Antepfıstığı Üretiminde Kullanılan Çeşitler**  
BİLGİN Ö. F., KAFKAS S., GÜNEY M.  
4. International Mersin Symposium, 22 - 24 Ekim 2020, cilt.5, ss.353-364
16. **ANTEPFİSTİĞİNDE GENİK BASIT DİZİ TEKRARLARI**  
GÜNEY M., KARCI H., KAFKAS S.  
4. International Mediterranean Symposium, Mersin, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2020
17. **PISTACHIO ROOTSTOCKS AND ROOTSTOCK BREEDING**  
KAFKAS S., KARCI H., GÜNEY M.  
4. International Mediterranean Symposium, 22 - 24 Ekim 2020
18. **Antepfıstığı (*Pistacia vera L.*)'nda Periyodisite Mekanizması**  
GÜNDEŞLİ M. A., GÜNEY M.  
4. Uluslararası Mersin Sempozyumu, 22 - 24 Ekim 2020, ss.440-442
19. **Yabani Pistacia Türlerinde Basit Dizi Tekrar Markörleri**  
Topcu H., KARCI H., GÜNEY M.  
2. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.3, ss.365-372
20. **SSR Markers In Cultivated Pistachio**  
GÜNEY M., KAFKAS S., KARCI H.  
2. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.3, ss.243-248
21. **Bitkilerde İlişkili Haritalama (Am) Ve Markör Geliştirme**  
KARCI H., GÜNEY M., KAFKAS S.  
2. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 05 Mayıs 2019, cilt.3, ss.293-301
22. **History of Next Generation Sequencing**  
GÜNEY M., KAFKAS S., KARCI H.  
2. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.3, ss.256-262
23. **Main Issues In Pistachio Production**  
GÜNEY M., KAFKAS S., KARCI H.  
2. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.3, ss.249-255
24. **WRKY-Bitkilerde En Geniş Transkripsiyon Faktör Ailesi**  
Gündüz L., KAFKAS S., GÜNEY M.  
2. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.3, ss.337-345
25. **Bitkilerde Mads-Box Transkripsiyon Faktör Ailesinin Rolü**  
Gündüz L., GÜNEY M., KARCI H.  
2. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.3, ss.330-336
26. **Yeni Nesil Dizileme Teknolojisinin Bitki İslahında Kullanımı**  
KARCI H., GÜNEY M., KAFKAS S.  
2. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.3, ss.284-292
27. **Bitkilerde Qtl-Seq Yöntemi İle Hızlı Qtl Haritalama**  
KARCI H., GÜNEY M., KAFKAS S.  
2. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.3, ss.275-283
28. **Bitkilerde Rna Sekanslaması İle Cinsiyet Belirleme**  
Topcu H., GÜNEY M., KAFKAS S.  
2. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.3, ss.354-364
29. **Bitkilerde Cinsiyetin Belirlenmesi Mekanizmaları**

- Topcu H, GÜNEY M., KAFKAS S.  
2. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.3, ss.233-242
30. **Uses of Different Molecular Marker Techniques in Quince**  
GÜNEY M., KARCI H.  
1. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.3, ss.201-205
31. **Development and Uses of SSR Markers in Walnut**  
Paizila A, GÜNEY M., KAFKAS S.  
1. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.3, ss.351-357
32. **Molecular Marker Techniques for Plant Breeding**  
GÜNEY M., KARCI H., KAFKAS S.  
1. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.3, ss.195-200
33. **Progress in Pistachio Cultivar Breeding**  
KAFKAS S., KARCI H., GÜNEY M.  
1. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.3, ss.210-214
34. **Marker-Assisted Selection in Nuts**  
KAFKAS S., GÜNEY M., KARCI H.  
1. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.3, ss.215-220
35. **Applications of Marker-Assisted Selection in Apple Breeding**  
GÜNEY M.  
1. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.3, ss.184-188
36. **Progress in Cultivar Breeding of Walnut**  
KARCI H., GÜNEY M., KAFKAS S.  
1. International Mersin Symposium, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.3
37. **Progress in Pistachio Production and Cultivation in the World**  
KAFKAS S., KARCI H., GÜNEY M.  
1. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.3, ss.221-225
38. **Cultivar Breeding Objectives and Achievements in Almond**  
Paizila A., KAFKAS S., GÜNEY M.  
1. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.3, ss.341-345
39. **Characterization of Different Hawthorn Germplasm by Molecular Markers**  
GÜNEY M., KARCI H.  
1. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.3, ss.189-194
40. **Yozgat Ceviz Yetiştiriciliği, Geleceği ve Ekonomik Önemi**  
KELES H., ARAS S., KOÇ A., BALCI G., GÜNEY M.  
3. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.677-681
41. **Sex-Linked Markers in Pistachio**  
KAFKAS S., Khodaeiaminjan M., KAFKAS N. E., GÜNEY M.  
VII International Symposium On Almonds Pistachios, Avustralya, 5 - 09 Kasım 2017, ss.57-62
42. **Detection of bud abscission of pistachio via histological analysis**  
KARABIYIK Ş., Gündeşli M., ETİ S., KAFKAS S., GÜNEY M., KAFKAS N. E.  
VII International Symposium On Almonds Pistachios, Avustralya, 5 - 09 Kasım 2017, ss.193-198
43. **The Possible Role of Macroelement Content on Bud Abscission in Pistachio (*Pistacia vera L.*)**  
Gündeşli M., KAFKAS S., GÜNEY M., Zarifkhosroshahi M., Topcu H., Çoban N., KARCI H., Aslan N., KAFKAS N. E.  
VII International Symposium On Almonds Pistachios, Adelaide, Avustralya, 5 - 09 Kasım 2017, ss.99-104
44. **Comparison of phenolic compounds and antioxidant capacity of Uzun pistachio (*Pistacia vera L.*) variety**  
KAFKAS N. E., KAFKAS S., Zarifkhosroshahi M., KARCI H., GÜNEY M., Topcu H., Gündeşli M., Reddad C., ilbilge o., Cam E.  
International Symposium on Quality and Safety of Horticultural Products, 12 - 16 Ağustos 2018
45. **Differentially Expressed Mirnas in The Inflorescence Buds From 'On-Year'and 'Off-Year' Trees in Pistachio.**

- Zarifikhosrohahi M., KAFKAS S., KAFKAS N. E., Topçu H., KARCI H., GÜNEY M., Paizila H.  
COST Action CA15223, WG1 Meeting: "Comparing siRNA and miRNA technology and role for improving perennial plants" Linked to "ISHS International conference on Grape Biotechnology", Bordeaux (FR), Bordeaux, Fransa, 17 - 18 Temmuz 2018
46. **Expression of Candidate Genes Responsible for Bud Abscission in Pistachio**  
KAFKAS N. E., ZARIFIKHOSROSHAHİ M., Topçu H., KHODAEIAMINJAN M., GUNDESLİ M. A., ÇOBAN N., GÜNEY M., PAİZILA A., KARCI H., KEFAYATI, S., et al.  
iPlanta Cost Action CA15223, 2nd iPlanta Conference, RNAi: THE FUTURE OF CROSS TALK, Focus on RNAi Technology (WG1) and Applications (WG2), Poznan, Polonya, 14 - 16 Şubat 2018
47. **Expression of Candidate Genes Responsible For Bud Abcission In Pistachio**  
KAFKAS N. E., GÜNEY M., TOPÇU H., Khodaijman M., GÜNDEŞLİ M. A., ÇOBAN N., GÜNEY M., PAİZILA A., KARCI H., Kefayati S., et al.  
iPlanta Cost Action CA15223, 2nd iPlanta Conference, Poznan, Poland, 16 Şubat 2018
48. **Expression analysis of Candidate Genes Responsible Fod Bud Abscission in 'Uzun' Pistachio variety**  
KAFKAS N. E., KAFKAS S., GÜNEY M., Zarifikhosroshahi M., KARCI H., Çoban N., Topçu H., Gündeşli M., ETİ S., KARABIYIK Ş., et al.  
VII International Symposium On Almonds Pistachios, Adelaide, Avustralya, 5 - 09 Kasım 2017
49. **Expression analysis of Candidate Genes Responsible For Bud Abscission in 'Uzun' Pistachio variety**  
KAFKAS N. E., KAFKAS S., GÜNEY M., GÜNEY M., KARCI H., ÇOBAN N., TOPÇU H., GÜNDEŞLİ M. A., ETİ S., KARABIYIK Ş., et al.  
VII International Symposium On Almonds & Pistachios, Adelaide, Avustralya, 09 Kasım 2017
50. **Pistachio Genome Sequencing and Assembly**  
KAFKAS S., Michelmore, R., Tang H., Ming R., NavajasPrez R., ÖZKAN H., KAFKAS N. E., GÜNEY M., KARCI H.  
VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ALMONDS AND PISTACHIOS, Adelaide, Avustralya, 5 - 09 Kasım 2017
51. **Ceviz Çeşitlerinin İsmine Doğruluklarının DNA Testleri ile Belirlenmesi**  
KAFKAS S., SÜTYEMEZ M., Topçu H., İkhsan A. S., Eser E., Doğan Y., Kefayati S., GÜNEY M., KARCI H.  
III. ULUSAL CEVİZ SEMPOZYUMU, Bolu, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
52. **Yeni Bazı Çilek Çeşitlerinin Adana Ekolojik Koşullarındaki Performansı**  
Sönmez D., GÜNEY M., GÜNEY M., KURT E., SARIDAŞ M. A., KAFKAS N. E., PAYDAŞ KARGI S., Ünlü M.  
VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 29 Ağustos 2015
53. **Yeni Nesil Sekanslama Teknolojisi Kullanılarak Antepfistiği Genomunun Taranması ve Cinsiyet İle İlişkili Markörlerin Belirlenmesi**  
KAFKAS S., Khodaeiaminjan M., GÜNEY M., Çoban N., Ziye Motalebipour E., Gözel H., Topçu H., KAFKAS N. E.  
VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, cilt.45, ss.144-147
54. **Yeni Bazı Çilek Çeşitlerinin Adana Ekolojik Koşullarındaki Performansları**  
Ayvaz Sönmez D., GÜNEY M., Zarifikhosroshahi M., Kurt E., SARIDAŞ M. A., KAFKAS N. E., PAYDAŞ KARGI S., Ünlü M. A.  
VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Türkiye, 25 Ağustos - 29 Mayıs 2015, cilt.45, ss.410-415
55. **SSR Markörleri İle Amasya Elmasının İşkelet Haritasının Oluşturulması**  
Ziya Motalebipour E., Çoban N., Khodaeiaminjan M., Topçu H., GÜNEY M., Özongun Ş., Atay N., KAFKAS S.  
VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, cilt.45, ss.200-206
56. **GF 677 Anacının In vitro Koşullarda Kitlesel Üretimi**  
GÜNEY M., Çömlekçioğlu S., Kefayati S., KAFKAS N. E., KAFKAS S.  
VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, cilt.45, ss.867-870
57. **Amasya Elmasının SSR AFLP E-STS ve RGA Markörleri İle Doymuş Genetik Haritasının Oluşturulması**  
GÜNEY M., Çoban N., Ziye Motalebipour E., Khodaeiaminjan M., Topçu H., KAFKAS N. E., Özongun Ş., Atay N., Uğurtan Yılmaz K., KAFKAS S.  
VII. Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 Ağustos - 29 Mayıs 2015, cilt.45, ss.223-229
58. **Cevizde Yeni SSR Markörlerin Geliştirilmesi**  
Topçu H., İkhan A. S., SÜTYEMEZ M., Çoban N., GÜNEY M., KAFKAS S.  
VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 25 Ağustos - 29 Mayıs 2015, cilt.45, ss.207-211

59. **Construction of a Dense Genetic Linkage Map and Identification of QTLs for Aroma Compounds in the Apple Progeny Kasel 37 X Delbarestivale**  
 KAFKAS N. E., Ozongun S., GÜNEY M., Aydin M., Coban N., Ziya Motalebipour E., Khodaeiaminjan M., Topcu H., Aydin E., Zarifikhosroshahi M., et al.  
 24. plant and animal genome meeting (PAG), 8 - 12 Ocak 2016
60. **Whole Genome Sequencing and High Density Genetic Maps in Pistachio Reveal a Large Non Recombining Region of Sex Chromosomes**  
 KAFKAS S., Navajas R., Tang H., ÖZKAN H., Andrzej K., Ray M., Khodaijman M., Motalebipour E. Z., GÜNEY M., Topcu H., et al.  
 24. plant and animal genome meeting (PAG), Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Ocak 2016
61. **Carrizo Citrange Anacının In Vitro Koşullarda Kitlesel Üretim Olanaklarının Araştırılması**  
 Çömlekçioğlu S., GÜNEY M., KAFKAS N. E., M Hakan E., Zorlügenç B., KAFKAS S.  
 VI.ULUSALBAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.593-596

### Akademik İdari Deneyim

2021 - 2023	<b>Erasmus Programı Kurum Koordinatörü</b>	Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri
2021 - 2023	<b>Birim Stratejik Plan Komisyonu Başkanı</b>	Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri
2021 - 2023	<b>Birim Kalite Komisyonu Başkanı</b>	Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri
2021 - 2023	<b>Dekan Yardımcısı</b>	Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri
2021 - 2022	<b>Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi</b>	Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri
2021 - 2022	<b>Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi</b>	Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri

### Verdiği Dersler

- MESLEKİ UYGULAMA II, Lisans, 2019 - 2020  
 MESLEKİ UYGULAMA III, Lisans, 2019 - 2020  
 GENETİK, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
 MOLEKÜLER BİYOLOJİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
 MESLEKİ UYGULAMA I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
 MESLEKİ UYGULAMA IV, Lisans, 2019 - 2020  
 Tarımsal Biyoteknoloji, Lisans, 2017 - 2018  
 Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
 Subtropik İklim Meyveleri, Lisans, 2016 - 2017  
 Viroloji, Lisans, 2016 - 2017

### Metrikler

Yayın: 95

Atıf (WoS): 222

Atıf (Scopus): 267

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Meyve Yetiştirme ve İslahı, Sert Kabuklu Meyveler, Biyoteknoloji ve Genetik

## Akademî Dışı Deneyim

Debreceni Egyetem University

Universita Politecnica delle Marche