

MURAT GÜNEY

ASSOC. PROF.

Email : murat.guney@bozok.edu.tr

Other Email : murat.guney@yobu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: uuFVig0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2882-8347

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

ScopusID: 56315965900

Yoksis Researcher ID: 257732



Learning Knowledge

Doctorate

2011 - 2016

Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (Dr), Turkey

Postgraduate

2007 - 2011

Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (Yl) (Tezli), Turkey

Undergraduate

2002 - 2006

Nigde Omer Halisdemir University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Biology, Turkey

Dissertations

Doctorate, Farklı DNA markörleri kullanarak amasya elmasının doymuş genetik haritasının oluşturulması, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (Dr), 2016

Postgraduate, Yurtdışından yeni getirilen turuncgil üretim materyallerinin tristeza ve spiroplasma citri yönünden serolojik ve moleküler yöntemlerle testlenmesi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji (Yl) (Tezli), 2011

Academic Titles / Tasks

Associate Professor

2021 - Continues

Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri

Assistant Professor

2016 - 2021

Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri

Supported Projects

1. Güney M., Kafkas S., Koç A., Zarifikhosroshahi M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Ceviz Genotip ve Çeşitlerinin SSR Moleküler Markörleri ile Karakterizasyonu, 2019 - 2021

2. Keles H., Güney M., Aras S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hünnap (*Ziziphus jujuba* Mill.) Bitkisinin Yozgat Ekolojik Şartlarına Adaptasyonunun Belirlenmesi, 2019 - 2021
3. Yakupoğlu G., Kafkas S., Güney M., Koç A., Civelek C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat Aydıncık İlçesi'xxnde Yetişirilen Yerel Bağrıbütn Kavununun Morfolojik ve Moleküller Karakterizasyonu, 2018 - 2021
4. Güney M., Yaşa Kafkas N. E., Aras S., Çomlekçioğlu S., Zarifkhosroshahı M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Aliç Genotiplerinin In vitro koşullarda Kitlesel Üretim Olanaklarının Araştırılması, 2017 - 2020
5. Güney M., Kafkas S., Koç A., Karci H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat Karanlıkdere Yöresinden Selekte edilen Ayva Genotipleri ile Bazı Yerel Çeşitlerimizin SSR Moleküller Markör Tekniği ile Karakterizasyonu, 2017 - 2018
6. Güney M., Kafkas S., Aras S., Keles H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat ili ve ilçelerinden Selekte edilen Ümitvar Aliç Genotiplerinin SSR Moleküller 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, Antepfistiğında Kesilen Bölgelerle İlişkili Yeni Nesil DNA Sekanslaması RAD Seq ile SNP ve Cinsiyet Markörlerin Geliştirilmesi ve Haritalanması, 2013 - 2015

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Çukurova Üniversitesi, March, 2020

Doctorate, Doctorate, Çukurova Üniversitesi, March, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, September, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, August, 2019

Doctorate, Doctorate, Çukurova Üniversitesi, July, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, July, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, June, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Mersin Üniversitesi, January, 2019

Doctorate, Doctorate, Çukurova Üniversitesi, September, 2018

Post Graduate, Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, July, 2018

Post Graduate, Post Graduate, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, July, 2017

Post Graduate, Post Graduate, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, July, 2017

Post Graduate, Post Graduate, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, July, 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.4, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Revealing genetic diversity and population structure in Pistachio (*Pistacia vera* L.) by SSR markers**
KARCI H., PAİZİL A., GÜNEY M., Zhaanbaev M., KAFKAS S.
Genetic Resources and Crop Evolution, vol.69, no.8, pp.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, vol.141, no.1, pp.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, vol.63, no.3, pp.279-292, 2021 (SCI-Expanded)
5. **Genetic Diversity among Some Walnut (*Juglans regia* L.) Genotypes by SSR Markers**

- Guney M., Kafkas S., Keles H., Zarifkhosroshahi M., Gundesli M. A., Ercișli S., Necas T., Bujdoso G.
SUSTAINABILITY, vol.13, no.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., Ercișli S., Holubec V.
AGRONOMY-BASEL, vol.11, no.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., Ercișli S.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, vol.20, no.2, pp.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, vol.52, no.4, pp.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, vol.32, no.1, pp.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, vol.73, no.1, pp.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, vol.44, no.1, pp.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., Karci H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.43, no.1, pp.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, vol.43, no.6, pp.569-575, 2019 (SCI-Expanded)
14. **Characterization of hawthorn (*Crataegus spp.*) genotypes by SSR markers**
Güney M., Kafkas S., Keles H., Aras S., Ercișli S.
PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS, vol.24, no.6, pp.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, vol.37, no.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, vol.15, no.5, pp.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, vol.194, pp.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, vol.189, pp.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, vol.95, no.6, pp.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, vol.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, vol.27, no.3, pp.145-152, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **The Necessities of Cranberry bush (*Viburnum opulus*) Evaluation for Horticultural Cultivation**
GÜNEY M., GÜNDEŞLİ M. A.

MAS Journal of Applied Sciences, vol.7, no.4, pp.1033-1041, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.6, no.2, pp.51-54, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

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, pp.1271-1280, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

4. **Bağrıbütn Kavununda Polimorfik Olan Bazı SSR Markörlerinin Belirlenmesi**
Güney M., Kafkas S., Yakupoğlu G., Gündeşli M.

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.2, pp.474-479, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

5. **Determination of fatty acid profile and antioxidant activity of Rosehip seeds from Turkey**
GÜNEY M.

International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.4, no.1, pp.114-118, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.18, no.2, pp.65-73, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.1, no.2, pp.84-92, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.2, no.3, pp.563-575, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.7, no.18, pp.1244-1248, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. Secondary Metabolites in Walnut

Zarifikhosroshahı M., Güney M., Kafkas N. E.

in: Walnut, Muhammet Ali Gundesli, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.311-339, 2021

2. Advances in Walnut Breeding

Güney M.

in: Walnut, Muhammet Ali Gundesli, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.231-248, 2021

3. Populations and Their Characteristics For QTL Analysis in Plants

GÜNEY M., KAFKAS S.

in: TarımAkademik Araştırmalar, Prof. Dr. Ali ARSLAN, Prof. Dr. Ebru KAFKAS, Prof. Dr. Salih KAFKAS, Editor, Paradigma Akademi, Çanakkale, pp.85-96, 2020

4. Bazı Faktörlerin Antepfıstığında Periyodisite Mekanizması Üzerine Etkileri

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

in: TarımAkademik Araştırmalar, Prof. Dr. Ali ARSLAN, Prof. Dr. Ebru KAFKAS, Prof. Dr. Salih KAFKAS, Editor, Paradigma Akademi, Çanakkale, pp.97-113, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 12 - 13 November 2021, pp.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, Turkey, 12 - 13 November 2021, pp.141-150

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

TOPÇU H., KAFKAS S., GÜNEY M.

International Congress On Multidisciplinary Studies, Adana, Turkey, 12 - 13 November 2021, pp.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, Turkey, 12 - 13 November 2021, pp.443-448

5. CRISPR/CAS9 Applications In Horticultural Crops

GÜNEY M., KAFKAS S., TOPÇU H.

International Congress On Multidisciplinary Studies, Adana, Turkey, 12 - 13 November 2021, pp.433-442

6. Genome Annotation In Plants Using Ensembl

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

III. Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 29 August - 01 September 2021, pp.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, Turkey, 29 August - 01 September 2021, pp.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, Turkey, 29 August - 01 September 2021, pp.311-324

9. PİSTACİA TÜRLERİ VE TAKSONOMİSİ

KAFKAS S., GÜNEY M., KARCI H.

4. International Mediterranean Symposium, 22 - 24 October 2020

10. Progress In Almond Genome Sequencing.

Paizila A., GÜNEY M., KAFKAS S.

4. International Mediterranean Symposium, 22 - 24 October 2020, vol.1, pp.350-355

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

28. **Bitkilerde Rna Sekanslaması İle Cinsiyet Belirleme**
Topcu H., GÜNEY M., KAFKAS S.
2. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.3, pp.354-364
29. **Bitkilerde Cinsiyetin Belirlenmesi Mekanizmaları**
Topcu H., GÜNEY M., KAFKAS S.
2. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 23 - 25 May 2019, vol.3, pp.233-242
30. **Uses of Different Molecular Marker Techniques in Quince**
GÜNEY M., KARCI H.
1. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.3, pp.201-205
31. **Development and Uses of SSR Markers in Walnut**
Paizila A., GÜNEY M., KAFKAS S.
1. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.3, pp.351-357
32. **Molecular Marker Techniques for Plant Breeding**
GÜNEY M., KARCI H., KAFKAS S.
1. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.3, pp.195-200
33. **Progress in Pistachio Cultivar Breeding**
KAFKAS S., KARCI H., GÜNEY M.
1. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.3, pp.210-214
34. **Marker-Assisted Selection in Nuts**
KAFKAS S., GÜNEY M., KARCI H.
1. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.3, pp.215-220
35. **Applications of Marker-Assisted Selection in Apple Breeding**
GÜNEY M.
1. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.3, pp.184-188
36. **Progress in Cultivar Breeding of Walnut**
KARCI H., GÜNEY M., KAFKAS S.
1. International Mersin Symposium, 1 - 03 November 2018, vol.3
37. **Progress in Pistachio Production and Cultivation in the World**
KAFKAS S., KARCI H., GÜNEY M.
1. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.3, pp.221-225
38. **Cultivar Breeding Objectives and Achievements in Almond**
Paizila A., KAFKAS S., GÜNEY M.
1. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.3, pp.341-345
39. **Characterization of Different Hawthorn Germplasm by Molecular Markers**
GÜNEY M., KARCI H.
1. International Mersin Symposium, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.3, pp.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, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.677-681
41. **Sex-Linked Markers in Pistachio**
KAFKAS S., Khodaeiaminjan M., KAFKAS N. E., GÜNEY M.
VII International Symposium On Almonds Pistachios, Australia, 5 - 09 November 2017, pp.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, Australia, 5 - 09 November 2017, pp.193-198
43. **The Possible Role of Macroelement Content on Bud Abscission in Pistachio (*Pistacia vera L.*)**
Gündeşli M., KAFKAS S., GÜNEY M., Zarifikhosroshahi M., Topçu H., Çoban N., KARCI H., Aslan N., KAFKAS N. E.
VII International Symposium On Almonds Pistachios, Adelaide, Australia, 5 - 09 November 2017, pp.99-104
44. **Comparison of phenolic compounds and antioxidant capacity of Uzun pistachio (*Pistacia vera L.*) variety**
KAFKAS N. E., KAFKAS S., Zarifikhosroshahi M., KARCI H., GÜNEY M., Topçu H., Gündeşli M., Reddad C., ilbilge o.,

- Cam E.
International Symposium on Quality and Safety of Horticultural Products, 12 - 16 August 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, France, 17 - 18 July 2018
46. **Expression of Candidate Genes Responsible for Bud Abscission in Pistachio**
KAFKAS N. E., ZARIFIKHOSROSHAHİ M., Topçu H., KHODAEIAMINJAN M., GUNDEŞLİ 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, Poland, 14 - 16 February 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 February 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., Gündesli M., ETİ S., KARABIYIK Ş., et al.
VII International Symposium On Almonds Pistachios, Adelaide, Australia, 5 - 09 November 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, Australia, 09 November 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, Australia, 5 - 09 November 2017
51. **Ceviz Çeşitlerinin İsmine Doğruluklarının DNA Testleri ile Belirlenmesi**
KAFKAS S., SÜTYEMEZ M., Topçu H., Ikhsan A. S., Eser E., Doğan Y., Kefayati S., GÜNEY M., KARCI H.
III. ULUSAL CEVİZ SEMPOZYUMU, Bolu, Turkey, 13 - 15 October 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., Unlü M.
VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 29 August 2015
53. **Yeni Nesil Sekanslama Teknolojisi Kullanılarak Antepfıstığı Genomunun Taranması ve Cinsiyet İle İlişkili Markörlerin Belirlenmesi**
KAFKAS S., Khodaeiaminjan M., GÜNEY M., Çoban N., Ziya Motalebipour E., Gözel H., Topçu H., KAFKAS N. E.
VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.45, pp.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, Turkey, 25 August - 29 May 2015, vol.45, pp.410-415
55. **SSR Markörleri İle Amasya Elmasının İskelet 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, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.45, pp.200-206
56. **GF 677 Anacının In vitro Koşullarda Kıtlesel Üretimi**
GÜNEY M., Çömlekçıoğlu S., Kefayati S., KAFKAS N. E., KAFKAS S.
VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.45, pp.867-870
57. **Amasya Elmasının SSR AFLP E-STS ve RGA Markörleri İle Doymuş Genetik Haritasının Oluşturulması**
GÜNEY M., Çoban N., Ziya Motalebipour E., Khodaeiaminjan M., Topçu H., KAFKAS N. E., Özongun Ş., Atay N., Uğurtan Yılmaz K., KAFKAS S.

- VII. Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 August - 29 May 2015, vol.45, pp.223-229
58. **Cevizde Yeni SSR Markörlerin Geliştirilmesi**
Topcu H., İlhan A. S., SÜTYEMEZ M., Çoban N., GÜNEY M., KAFKAS S.
VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 25 August - 29 May 2015, vol.45, pp.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., Aydm E., Zarifikhosroshahi M., et al.
24. plant and animal genome meeting (PAG), 8 - 12 January 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), United States Of America, 8 - 12 January 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, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.593-596

Academic and Administrative Experience

Erasmus Program		
2021 - 2023	Institutional Coordinator	Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri
2021 - 2023	Birim Stratejik Plan Komisyonu Başkanı	Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri
2021 - 2023	Birim Kalite Komisyonu Başkanı	Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri
2021 - 2023	Vice Dean	Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri
Bölüm Akademik Teşvik		
2021 - 2022	Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri
2021 - 2022	Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri

Courses

- MESLEKİ UYGULAMA II, Undergraduate, 2019 - 2020
 MESLEKİ UYGULAMA III, Undergraduate, 2019 - 2020
 GENETİK, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
 MOLEKÜLER BİYOLOJİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
 MESLEKİ UYGULAMA I, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
 MESLEKİ UYGULAMA IV, Undergraduate, 2019 - 2020
 Tarımsal Biyoteknoloji, Undergraduate, 2017 - 2018
 Temel Bilgisayar Bilimleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Subtropik İklim Meyveleri, Undergraduate, 2016 - 2017

Viroloji, Undergraduate, 2016 - 2017

Metrics

Publication: 95

Citation (WoS): 222

Citation (Scopus): 267

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Fruit Breeding and Breeding, Nuts (walnuts, pecans, chestnuts, filberts, almonds, etc.), Biotechnology and Genetics

Non Academic Experience

Debreceni Egyetem University

Universita Politecnica delle Marche