

Dr.Öğr.Üyesi MÜJGAN GÜNEY

Kişisel Bilgiler

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

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/mujgan.guney>

Posta Adresi: mn_zarifi@yahoo.com

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: RAVwRL4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5491-1430

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-2371-2020

ScopusID: 57035438600

Yoksis Araştırmacı ID: 379497

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, Türkiye 2015 - 2018

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Urmia University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, İran 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Ziraat, Bahçe Bitkileri, Meyve Yetiştirme ve Islahı, Hasat Sonrası Fizyolojisi ve Teknolojisi, Biyoteknoloji ve Genetik, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği ve Islahı, Tıbbi Bitkiler, Aromatik Bitkiler, Biyoteknoloji ve Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BAHÇE BİTKİLERİNİN BİYOLOJİK VE FİZYOLOJİK ESASLARI, Lisans, 2023 - 2024

BAHÇE ÜRÜNLERİNİN BİYOKİMYASI VE ANALİZ TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

BİTKİLERDE KROMATOĞRAFI TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

BİYOİNFORMATİĞE GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

KÜLTÜRE ALINMAMIŞ MEYVE TÜRLERİNİN ISLAHI, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ, Lisans, 2022 - 2023

GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2023 - 2024

GENEL BİYOKİMYA, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimization of in vitro micropropagation protocol for Eminium rauwolfii var. rauwolfii: an ornamental plant with prominent pharmaceutical value**
GÜNEY M.
Genetic Resources and Crop Evolution, cilt.70, sa.8, ss.2439-2449, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **DETECTION OF VOLATILE COMPOUNDS OF HYACINTH FLOWERS (Hyacinthus orientalis L.) FROM TURKEY**
GÜNEY M., Ergun Z., Alp S., Ozturk G. Y.
Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences, cilt.75, sa.10, ss.1447-1453, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Characterization of Some Fruit Quality Traits on Apple 'Kasel-41' x 'Williams Pride' F1 Population**
Urek U., KAFKAS S., Zarifikhosroshahi M., Ozongun S., Atay A. N., ARAS S., YAŞA KAFKAS N. E.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.63, sa.3, ss.293-302, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Genetic Diversity among Some Walnut (Juglans regia L.) Genotypes by SSR Markers**
Guney M., Kafkas S., Keles H., Zarifikhosroshahi M., Gundesli M. A., Ercişli S., Necas T., Bujdosó G.
SUSTAINABILITY, cilt.13, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Genetic Diversity and Relationships of Terebinth (Pistacia terebinthus L.) Genotypes Growing Wild in Turkey**
Güney M., Kafkas S., Zarifikhosroshahi M., Gundesli M. A., Ercişli S., Holubec V.
AGRONOMY-BASEL, cilt.11, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Influence of stress factors on growth and pigment production in three Dunaliella species cultivated outdoors in flat-plate photobioreactors**
Hamed I., IŞIK O., Ak Çimen B., USLU L., YAŞA KAFKAS N. E., GÜNEY M.
Plant Biosystems, cilt.155, sa.1, ss.179-187, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Fruit quality and biochemical characteristics of some early ripening Mandarin varieties**
YILMAZ B., ÇİMEN B., GÜNEY M., YEŞİLOĞLU T., İNCESU M., YAŞA KAFKAS N. E.
Fruits, cilt.75, sa.4, ss.145-152, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Variation in volatile and fatty acid contents among Viburnum opulus L. Fruits growing different locations**
GÜNEY M., Tugba Murathan Z., YAŞA KAFKAS N. E., OKATAN V.
Scientia Horticulturae, cilt.264, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **EFFICIENCY OF VARIOUS PLANT GROWTH REGULATORS ON MICROPROPAGATION OF HAWTHORN (CRATAEGUS SPP.)**
GÜNEY M., Zarifikhosroshahi M., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., Keles H., Gundesli M. A., YAŞA KAFKAS N. E., ERCİŞLİ S.
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.73, sa.1, ss.58-65, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of polyphenolic profile and antibacterial activity of pomegranate juice in combination with rifampin (R) against MDR-TB clinical isolates**
Almatar M., VAR I., Kayar B., Eker E., YAŞA KAFKAS N. E., GÜNEY M., Köksal F.
Current Pharmaceutical Biotechnology, cilt.20, sa.4, ss.317-326, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Role of endogenous polyamines in the alternate bearing phenomenon in pistachio**
Gündeşli M. A., KAFKAS S., GÜNEY M., Kafkas N. E.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.43, sa.3, ss.265-274, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Quality traits of green plums (prunus cerasifera ehrh.) at different maturity stages**
SARIDAŞ M. A., YAŞA KAFKAS N. E., GÜNEY M., Bozhaydar O., PAYDAŞ KARGI S.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.40, sa.5, ss.655-663, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Characterization of bioactive compounds in rosehip species from East Anatolia region of Turkey**
Murathan Z., GÜNEY M., YAŞA KAFKAS N. E., Sevindik E.
Italian Journal of Food Science, cilt.28, sa.2, ss.314-325, 2016 (SCI-Expanded)

- XIV. **Determination of fatty acids and volatile compounds in fruits of rosehip (*Rosa l.*) species by HS-SPME/GC-MS and IM-SPME/GC-MS techniques**
Murathan Z. T., GÜNEY M., YAŞA KAFKAS N. E.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.40, sa.2, ss.269-279, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Volatile compounds of new promising dried apricot (*Prunus armeniaca L.*) genotypes**
İMRAK B., KÜDEN A., Yurtkulu V., KAFKAS S., GÜNEY M., ERCİŞLİ S., YAŞA KAFKAS N. E.
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, cilt.44, sa.2, ss.1842-4309, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparison Of Volatile Compounds Of Fresh *Boletus Edulis* And *B. Pinophilus* In Marmara Region Of Turkey**
Bozok F., GÜNEY M., YAŞA KAFKAS N. E., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, cilt.43, sa.1, ss.192-195, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Extraction and Identification of Volatile Compounds in *Rosa laxa* Retz var *harputense* T. Baytop Kışmiri rose**
ALP Ş., GÜNEY M., YAŞA ÖZTÜRK G., ERCİŞLİ S.
ERCİŞ (VAN) İLÇESİ İÇME SULARININ SU KALİTESİ ÖZELLİKLERİ, cilt.32, sa.4, ss.734-739, 2022 (Scopus)
- II. **The fatty acid composition of *Nigella sativa* from Turkey**
GÜNEY M., TANUR ERKOYUNCU M., ERGÜN Z.
International Journal of Agriculture Forestry and Life Sciences, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **The effect of different climatic zones on fatty acid profile of *Ricinus communis* seed oil**
ERGÜN Z., GÜNEY M.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.6, ss.263-270, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Pıtrak (*Xanthium strumarium L.*) Meyve Olgunluk Seviyesinin Meyve Yağ Asitlerinin Üzerinde Etkisinin Belirlenmesi**
GÜNEY M., ERGÜN Z.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.5, ss.998-1007, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Characterization of aroma compounds of Daffodil (*Narcissus tazetta L.*) ecotypes from Turkey**
GÜNEY M., ALP Ş., KAFKAS N. E.
International Journal of Agriculture Forestry and Life Sciences, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Effect of Storage Temperature on the Composition of Fatty Acids in Crimson Sweet (*Citrullus lanatus* var. *lanatus*) Watermelon Cultivar Seeds**
GÜNEY M., ERGÜN Z.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, ss.839-845, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **A comparative analysis of oil content and fatty acid in different varieties of *Arachis hypogaea L.* from Turkey**
ERGÜN Z., GÜNEY M.
International Journal of Agriculture Forestry and Life Sciences, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Fruit quality characteristics of organically grown strawberries**
TÜREMİŞ N. F., YAŞA KAFKAS N. E., GÜNEY M., Birgili B., BURGUT A., SAYĞI H., KAFKAS S.
Acta Horticulturae, cilt.1164, ss.519-525, 2017 (Scopus)
- IX. **'Hicaznar' Çeşidinde Farklı Uygulamaların Soğukta Depolama Süresince Fitokimyasal ve Uçucu Aroma Bileşimine Etkileri**
ÖZ A. T., KAFKAS N. E., GÜNEY M., Şahin T.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.3, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. KİRAZIN ENDÜSTRİYEL KULLANIMI

ERGÜN Z., GÜNEY M.

KİRAZ, Hakan KELES, Murat GÜNEY, Editör, İksad Yayınevi, ss.197-208, 2023

II. ŞEFTALİNİN ENDÜSTRİYEL KULLANIMI

ERGÜN Z., GÜNEY M.

ŞEFTALİ YETİŞTİRİCİLİĞİ, HASTALIK VE ZARARLILARI, Ali ENDES , Servet ARAS, Editör, İksad Yayınevi, ss.125-135, 2023

III. ŞEFTALİDE SEKONDER METABOLİTLER PROFİLİ

GÜNEY M., ERGÜN Z.

ŞEFTALİ YETİŞTİRİCİLİĞİ, HASTALIK VE ZARARLILARI, Ali ENDES , Servet ARAS, Editör, İksad Yayınevi, ss.241-258, 2023

IV. KİRAZDA SEKONDER METABOLİTLERİN PROFİLİ

GÜNEY M., ERGÜN Z.

KİRAZ, Hakan KELES, Murat GÜNEY, Editör, İksad Yayınevi, ss.13-34, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. EVALUATING DROUGHT-TOLERANT AND MULTIPURPOSE PLANT SPECIES FOR POTENTIAL CULTIVATION IN CENTRAL ANATOLIA, TURKEY

GÜNEY M., KELES H., AYDÖNER ÇOBAN G.

ABANT 2. Uluslararası Güncel Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 28 - 30 Aralık 2023

II. SIGNIFICANCE OF CHROMATOGRAPHIC TECHNIQUES IN MODERN AGRICULTURE

GÜNEY M., KELES H.

ABANT 2. Uluslararası Güncel Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 28 - 30 Aralık 2023

III. ABIYOTİK STRESİN AZALTILMASINDA SELENYUM VE SILİSYUM UYGULAMALARININ ETKİSİ

AYDÖNER ÇOBAN G., GÜNEY M., KELES H.

ABANT 2. Uluslararası Güncel Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 28 - 30 Aralık 2023

IV. BIOLOGICALLY ACTIVE SECONDARY METABOLITES AND MEDICINAL USES OF *Stachys schtschegleevii*

GÜNDEŞLİ M. A., GÜNEY M.

The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2023, ss.229-235

V. The profile of volatile compounds in *Ocimum basilicum* L. grown in turkey.

GÜNEY M., ERGÜN Z., KAFKAS N. E., Yeşil B.

International Anatolian Congress on Medicinal and Aromatic Plants Arapgir Municipality, Malatya, Türkiye, 17 Ekim 2021

VI. Detection of fat and fatty acids of roasted and unroasted cashew (*Anacardium occidentale* L.) kernels

KAFKAS N. E., OĞUZ İ., GÜNEY M., Reddad C., ÇAM E., KAFKAS S.

Acta Hort. VIII International Symposium on Walnut, Cashew and Pecan., Santiago (Chile), Amerika Birleşik Devletleri, 29 Ekim 2017

VII. Biochemical and volatile compositions of some orange varieties.

ÖZ A. T., KAFKAS N. E., GÜNEY M.

International Advanced Researchers and Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 17 Kasım 2020

VIII. Guelderrose (*Viburnum opulus*) and human health: a review.

GÜNEY M., ATTAR Ş. H.

4. International Mersin Symposium, 24 Ekim 2020

IX. The effect of blueberry (*Vaccinium* sp.) on human Health: a review

GÜNEY M., KAFKAS N. E.

4. International Mediterranean Symposium, 24 Ekim 2020
- X. **Factors affecting the composition of Fatty acids in seeds.**
ERGÜN Z., GÜNEY M.
2nd International 5 Ocak Congress on Applied Sciences, Adana, Türkiye, 05 Ocak 2021
- XI. **Preliminary study on broccoli microspore culture.**
ERGÜN Z., GÜNEY M.
2. International Mersin Symposium, 25 Mayıs 2019
- XII. **Determination of some fruit quality characteristics of barberry fruits.**
GÜNEY M., MURATHAN Z. T., KAFKAS N. E.
2. International Mersin Symposium, Mersin, 25 Mayıs 2019
- XIII. **Pomological Characteristics and Biochemical Composition of Gulder-Rose (*Viburnum opulus* L.) Fruits Growing at Different Locations in Turkey.**
GÜNEY M., MURATHAN Z. T., KAFKAS N. E.
International Mersin Symposium, Mersin, 03 Kasım 2018
- XIV. **Determination of Bioactive Compounds of Guelder-Rose Fruits.**
GÜNEY M., MURATHAN Z. T., KAFKAS N. E.
1. International Mersin Symposium, Mersin, 03 Kasım 2018
- XV. **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., PAIZILA A., KARCI H., Kefayati S., et al.
iPlanta Cost Action CA15223, 2nd iPlanta Conference, Poznan, Poland, 16 Şubat 2018
- XVI. **Expression analysis of Candidate Genes Responsible For Bud Abcission 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
- XVII. **Bazı Üzümsü Meyvelerde Toplam Fenol ve Antioksidan Aktivite İçeriklerinin Belirlenmesi.**
TÜREMİŞ N. F., KAFKAS N. E., GÜNEY M., ÖZCAN H., BURĞUT A., OLUT B., TÜREMİŞ Ö.
V. Ulusal ÜZÜMSÜ MEYVELER SEMPOZYUMU, Adana, Türkiye, 30 Eylül 2016
- XVIII. **Effects of various calcium nitrate application on ester profiles of some strawberry cultivars**
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., GÜNEY M., KURT E., KAFKAS N. E.
VIII International Strawberry Symposium, Acta Horticulturae., 20 Nisan 2017
- XIX. **Aroma profiles of organically grown 'Benicia' and 'Albion' strawberries**
KAFKAS N. E., TÜREMİŞ N. F., Birgili B., GÜNEY M., BURĞUT A., KAFKAS S.
VIII International Strawberry Symposium, Acta Horticulturae., 20 Nisan 2017
- XX. **Identification and quantification of some fruit quality characteristics of new strawberry cultivars in Turkey**
KAFKAS N. E., Sönmez D., GÜNEY M., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S.
VIII International Strawberry Symposium, Acta Horticulturae., 20 Nisan 2017
- XXI. **Comparison of strawberry (*F. xananassa* cv. Florida Fortune) volatiles using various SPME fibers by GC/MS Techniques.**
KAFKAS N. E., GÜNEY M., Sadigh AZADI S., ÖZCAN H.
III International Symposium on Horticulture in Europe SHE2016, Chania, Yunanistan, 21 Ekim 2016
- XXII. **Comparison of Yield and Some Fruit Quality Characteristics of Some Fresh and Frigo Plants of Strawberry Varieties**
ERÇİK K., KAFKAS N. E., KAYA M., Çelik K., GÜNEY M., SARIDAŞ M. A.
III International Symposium on Horticulture in Europe SHE2016, Chania, Yunanistan, 21 Ekim 2016
- XXIII. **Sugar and total phenol contents of Hass avocado.**
ÖZ A. T., GÜNEY M., ÖZCAN H., KAFKAS N. E.
III International Symposium on Horticulture in Europe SHE, Chania, Yunanistan, 21 Ekim 2016
- XXIV. **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, Türkiye, 29 Ağustos 2015

XXV. Some Physical and Chemical Properties of Two Jujube (*Ziziphus jujuba* Mill.) Genotypes Grown in Western Turkey.

GÖZLEKÇİ S., KAFKAS N. E., GÜNEY M.

11nd IS on Wild Relatives of Subtropical and Temperate Fruit and Nut Crops, Acta Hort., 25 Mart 2015

Desteklenen Projeler

GÜNEY M., Kılınç F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat Yöresindeki Menengiç *Pistacia terebinthus* L Meyvelerinin Pomoloji Özellikleri ve Biyoaktif İçeriğinin Belirlenmesi, 2023 - Devam Ediyor

Aras S., Güney M., Yaşa Kafkas N. E., TÜBİTAK Projesi, Portakal Kabuğu Atığının Kireçli Topraklarda Yetiştirilen Çilek Bitkisine Etkilerinin Belirlenmesi, 2023 - 2024

Güney M., Kafkas S., Koç A., Güney M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Ceviz Genotip ve Çeşitlerinin SSR Moleküler Markörleri ile Karakterizasyonu, 2019 - 2022

Güney M., Kafkas S., Zarifıkhosroshahi M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat Yöresindeki Menengiç (*Pistacia terebinthus* L.) Populasyonlarının Genetik ve Akrabalık Varyasyonunun Belirlenmesi, 2019 - 2021

Güney M., Yaşa Kafkas N. E., Aras S., Güney M., Çömlekçioğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Alıç Genotiplerinin In Vitro Koşullarda Kitlesel Üretim Olanaklarının Araştırılması, 2017 - 2019

Yaşa Kafkas N. E., Eti S., Kafkas S., Arpacı S., Gündeşli M. A., Aslan N., Çoban N., TÜBİTAK Projesi, Antepfıstığında Çiçek Gözü Dökümlerinin Neden Olduğu Periyodisite Mekanizmasının Histolojik ve Moleküler Olarak Belirlenmesi, 2014 - 2017

Murathan Z. T., Asma B. M., TÜBİTAK Projesi, Paviot X Sakıt-1 F1 Melez Bireylerinin S-Allel Uyuşmazlık Allellerinin Ve Açılımlarının PCR İle Belirlenmesi, 2013 - 2014