

## Arş.Gör. HARUN KARCI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hkarci@cu.edu.tr

Posta Adresi: karciharun42@gmail.com

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ANTEPFISTIĞINDAN GELİŞTİRİLEN EST-SSR MARKÖRLER İLE Pistacia TÜRLERİNİN FİLOGENETİK ANALİZİ, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2017

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Biyoteknoloji ve Genetik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2015 - Devam Ediyor

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

- **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
- **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
- **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
- **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
- **Pistacia eurycarpa'nın DAĞILIMI VE MORFOLOJİSİ**  
BİLGİN Ö. F. , KAFKAS S., KARCI H.

- 2.Uluslararası Mersin Sempozyumu, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.4  
**Bitkilerde Cinsiyet Belirlenmesinde Küçük RNA'ların Rolü**  
TOPCU H., KARCI H., KAFKAS S.
- 2.Uluslararası Mersin Sempozyumu, 2 - 25 Mayıs 2019, cilt.3  
**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  
**Yeni Nesil Dizileme Teknolojisinin Bitki Islahında Kullanımı**  
KARCI H., GÜNEY M., KAFKAS S.
- 2. International Mersin Symposium, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.3, ss.284-292  
**P. lentiscus'un MORFOLOJISI, DAĞILIŞI VE KULLANIM ALANLARI**  
BİLGİN Ö. F. , KAFKAS S., KARCI H.
- 2.Uluslararası Mersin Sempozyumu, 23 - 25 Mayıs 2019, cilt.4  
**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  
**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  
**Progress in Cultivar Breeding of Walnut**  
KARCI H., GÜNEY M., KAFKAS S.
- 1.International Mersin Symposium, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.3  
**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  
**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  
**Simple Sequence Repeat Markers: Are they still useful**  
PAİZİLA a., KAFKAS S., KARCI H.
- 1.International Mersin Symposium, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.3  
**Phylogenetic Analysis of the Genus Pistacia by EST-SSR Markers**  
KARCI H., KAFKAS S.
- 1.International Mersin Symposium, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.3  
**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  
**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  
**Development of EST-SSR markers in pistachio (Pistacia vera L.) bytranscriptome sequencing**  
KARCI H., KAFKAS S.
- 1.International Mersin Symposium, 1 - 03 Kasım 2018, cilt.3  
**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  
**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  
**Marker-Assisted Cultivar Breeding in Pistachio**  
KAFKAS S., güzel h., KARCI H., paizila a., topçu h., çoban n., kefayati s., islam r., zhaanbaev m., KAFKAS N. E. , et al.

- VII International Symposium on Almonds and Pistachios, 5 - 09 Kasım 2017  
**Comparison of phenolic compounds and antioxidant capacity of Uzun pistachio (Pistacia vera L.) variety**  
KAFKAS N. E. , KAFKAS S., ZARİFİKHOŞROŞAHİ M., KARCI H., GÜNEY M., TOPÇU H., GÜNDEŞLİ M., REDDAD C., İLBİLGE o., CAM E.
- International Symposium on Quality and Safety of Horticultural Products, 12 - 16 Ağustos 2018  
**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
- **Expression of Candidate Genes Responsible for Bud Abscission in Pistachio**  
KAFKAS N. E. , ZARİFİKHOŞROŞAHİ M., TOPÇU H., KHODAEİAMINJAN M., GUNDESLİ M. A. , Çoban N., GÜNEY M., PAIZILA 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
- **Expression analysis of Candidate Genes Responsible Fod Bud Abscission in `Uzun` Pistachio variety**  
KAFKAS N. E. , KAFKAS S., GÜNEY M., ZARİFİKHOŞROŞAHİ M., KARCI H., Çoban N., TOPÇU H., GÜNDEŞLİ M., ETİ S., KARABIYIK Ş., et al.
- VII International Symposium On Almonds Pistachios, Adelaide, Avustralya, 5 - 09 Kasım 2017  
**Pistachio Genome Sequencing and Assembly**  
KAFKAS S., KARCI H., YAŞA KAFKAS N. E.
- VII International Symposium on Almonds and Pistachios, Adelaide, Avustralya, 5 - 09 Kasım 2017, ss.1  
**Expression analysis of Candidate Gene Responsible for Bud Abscission in Uzun Pistachio**  
YAŞA KAFKAS N. E. , KAFKAS S., Güney M., Zarifikloroskahi M., KARCI H., Çoban N., Topçu H., Gündeşli M. A. , ETİ S., KARABIYIK Ş., et al.
- VII. International Symposium on Almonds and Pistachios, Adelaide, Avusturya, 5 - 09 Kasım 2017, ss.1-6  
**Pistachio Genome Sequencing and Assembly**  
KAFKAS S., KARCI H., YAŞA KAFKAS N. E.
- VII International Symposium on Almonds and Pistachios, Adelaide, Avustralya, 5 - 09 Kasım 2017, ss.1  
**In silico polymorphic SSR marker development and genetic linkage map construction in pistachio**  
Khodaiaminjan M., KAFKAS S., KARCI H., Ziya Motalebipour E., Çoban N., Gozel H.  
VII International Symposium on Almonds and Pistachios, Adelaide, Avustralya, 5 - 09 Kasım 2017, ss.1

## Desteklenen Projeler

- TÜREMİŞ N. F. , ADA M., Attar Ş. H. , KARCI H., YAŞA KAFKAS N. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaolin Uygulaması Yapılan Bazı Yerli ve Yabancı Ceviz Çeşitlerinin Meyvelerinde Yağ Asidi ve Tokoferol İçeriklerinin Karakterizasyonu, 2017 - 2020  
KAFKAS S., KARCI H., PAIZILA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ceviz genetik kaynaklarının SNP markörleri ile karakterizasyonu, 2018 - 2019  
YAŞA KAFKAS N. E. , Attar ş. h. , KAFKAS S., KARCI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malatya İlinde Yetiştirilen Bazı Kayısı Çeşitlerinin Meyvelerinde Uçucu Aroma Bileşiklerinin HS-SPME/GC/MS Tekniği ile Belirlenmesi, 2018 - 2019  
YAŞA KAFKAS N. E. , KARABIYIK Ş., KAFKAS S., ETİ S., KARCI H., Paizila H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifying plants to produce interfering RNA, 2016 - 2019  
KAFKAS S., YAŞA KAFKAS N. E. , KARCI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bağyolu P vera Erkek Çeşidinin DNA Dizisinin Elde Edilmesi, 2017 - 2018  
YAŞA KAFKAS N. E. , ASLAN N., KARCI H., KAFKAS S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı bitki büyümeyi düzenleyicilerin antepfıstığına periyodisite üzerine etkisinin belirlenmesi, 2017 - 2018

KAFKAS S., KARCI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pverada Genik Mikrosatellitlerin Polimorfizm Durumlarının Belirlenmesi, 2017 - 2018

KAFKAS S., KARCI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ANTEPFISTIĞINDAN GELİŞTİRİLEN EST-SSR MARKÖRLER İLE Pistacia TÜRLERİNİN FİLOGENETİK ANALİZİ, 2016 - 2017

YAŞA KAFKAS N. E. , ÖZCAN H., TÜREMİŞ N. F. , KAFKAS S., KARCI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Badem Populasyonlarının Meyvelerinde Tokoferol izomerlerinin ve Toplam Fenol İçeriklerinin HPLC Tekniği ile Belirlenmesi, 2016 - 2017

KAFKAS S., KARCI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antepfıstığında PacBio Sekanslaması, 2016 - 2016

KAFKAS S., KARCI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni nesil Sekanslama ile Antepfıstığında Cinsiyet İlişkili miRNA Dizilerin Belirlenmesi, 2016 - 2016

YAŞA KAFKAS N. E. , PAYDAŞ S., SARIDAŞ M. A. , KARCI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çilek Yetiştiriciliğinde Taze ve Frigo Fide Kullanımının Meyvelerde Kalite ile Biyoaktif Bileşikler Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):11

h-indeksi (WOS):2