



Gülçe İlhan

Doç. Dr. · Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı · Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: 0000-0003-2335-6846 · Scopus Yazar ID: 57202265997 · Publons / ResearcherID: HTJ-9774-2023 ·

Google Scholar ID: N-73Wa4AAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 266839

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/gulce.ilhan>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı · Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Horticulture

Scopus Konu Alanları (ASJC): Horticulture

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2018 – 2022)

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Uygulamalı HPLC, LC-MS, Q-TOF LC/MS ve ICP-MS Sertifikalı Eğitim Programı** (2023)

Mesleki Eğitim · Türkiye

2. **İş Sağlığı ve Güvenliği** (2023)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Harmanlanmış Öğretim Uygulamaları Eğitimi** (2022)

Mesleki Eğitim · Türkiye

4. **Sertifikalı KVKK Eğitim** (2022)

Mesleki Eğitim · Türkiye

5. **Araştırma Projeleri Hazırlama ve Yazma Eğitimi** (2022)

Mesleki Eğitim · Türkiye

6. **Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi** (2022)

Mesleki Eğitim · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Genel Meyvecilik (2023)**
Gülçe İlhan
Verdiği Ders · Lisans
- Üzümsü Meyveler (2023)**
Gülçe İlhan
Verdiği Ders · Lisans
- Mühendislikte Tasarım (2023)**
Gülçe İlhan
Verdiği Ders · Lisans
- MEYVE GENETİK KAYNAKLARI (2022)**
Gülçe İlhan
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Meyve Yetiştirme Tekniği (2022)**
Gülçe İlhan
Verdiği Ders · Lisans
- MEYVECİLİKTE ANAÇ KULLANIMI (2022)**
Gülçe İlhan
Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Doç. Dr.** (2024 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı
- Doç. Dr.** (2017 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı > Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı Başkanlığı
- Araştırma Görevlisi Dr.** (2017 – 2022)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Bahçe Bitkileri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

- Akademik İdari Deneyim (2022 – Devam ediyor)**
Gülçe İlhan
Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

- Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2023 – Devam ediyor)**
Gülçe İlhan
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

- Erzurum Ekolojik Koşullarında Açıkta ve Örtüaltında Yetiştirilen Carmen Ahududu Çeşidinin Agronomik ve Fitokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi (2024)**
Gülçe İlhan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Sürdürülebilir gıda güvenliği açısından çilek ıspanak ve biberde biyositimülan uygulamaları ile abiyotik stres koşullarına (tuzluluk ve kuraklık) karşı türlerin uyum yeteneklerinin artırılması (2024 – 2026)**
Sezai Ercişli, Ertan Yıldırım, Melek Ekinci, **Gülçe İlhan**, EMRE İLHAN, AYŞE GÜL KASAPOĞLU
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- DÖRT FARKLI BÖĞÜRTLEN ÇEŞİDİNİN FARKLI OLGUNLAŞMA DÖNEMLERİNDE FİTOKİMYASAL İÇERİĞİNİN BELİRLENMESİ (2024 – 2026)**
Gülçe İlhan, Sezai Ercişli, Gürsel Özkan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Zeytinde Inovatif Yaklaşımlar ile Üstün Özelliklerde Yeni Çeşitlerin ve İleri Islah Çalışmalarında Kullanılacak DNA Markörlerinin Geliştirilmesi (2023 – 2025)**
Sezai Ercişli, Nurengin Mete, **Gülçe İlhan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
- ERZURUM KOŞULLARINDA ISITMASIZ CAM SERA ORTAMINDA YETİŞTİRİLEN BÖĞÜRTLEN ÇEŞİTLERİNDE VERİM VE MEYVE KALİTE ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ (2021 – 2023)**
Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Erzurum Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Yalancı İğde (Hippophae Rhamnoides L.) Genotiplerinin Biyokimyasal Karakterizasyonu (2020 – 2022)**
Gülçe İlhan, Sezai Ercişli, Emine Orhan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
- Erzurum Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Yalancı İğde Hippophae rhamnoides L Genotiplerinin Seleksiyonu ve Seçilen Tiplerin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu (2019 – 2021)**
Emine Orhan, Halil İbrahim SAĞBAŞ, **Gülçe İlhan**, Sezai Ercişli
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Çoruh Vadisinde Bulunan Alıç Crataegus Spp Çeşit Adaylarının Belirlenmesi ve Karakterizasyonu (2018 – 2021)**
Gürsel Özkan, Halil İbrahim SAĞBAŞ, **Gülçe İlhan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- Total soluble solid, pH and acidity distribution in a wide number of sea buckthorn genotypes from Anatolia (2026)**
Gülçe İlhan, S. Ercişli
Acta Horticulturae, Cilt 1449, ss. 63–68 · DOI: [10.17660/actahortic.2026.1449.9](https://doi.org/10.17660/actahortic.2026.1449.9)
Makale · Uluslararası

2. **Genetic Differentiation of Ornamental and Fruit-Bearing *Prunus laurocerasus* Revealed by SSR and S-Locus Markers** (2025)
Attila Hegedűs, Péter Honfi, Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**, Endre György Tóth, Júlia Halász
HORTICULTURAE, Cilt 11, Sayı 7 · DOI: [10.3390/horticulturae11070854](https://doi.org/10.3390/horticulturae11070854)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Molecular characterisation of cornelian cherry (*Cornus mas* L.) genotypes** (2024)
Azra Skender, Gordana Đurić, Amine Assouguem, Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**, Rachid Lahlali, Riaz Ullah, Zafar Iqbal, Ahmed Bari
Folia Horticulturae, Cilt 36, Sayı 2, ss. 211–219 · DOI: [10.2478/fhort-2024-0013](https://doi.org/10.2478/fhort-2024-0013)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Leaf Plant Nutrient Content and Sapling Growth of 'Transvalia' Peach Variety Grafted On *Prunus* Rootstocks** (2024)
Remzi Ugur, Muhammet Ali Gundesli, Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**, Halit Seyfettin Atli, MELEKBER SÜLÜŞOĞLU DURUL, Sadiye Peral Eyduran, Savas Tanrisever
APPLIED FRUIT SCIENCE, Cilt 66, Sayı 5, ss. 1811–1818 · DOI: [10.1007/s10341-024-01181-x](https://doi.org/10.1007/s10341-024-01181-x)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Sustainable mulberry (*Morus* spp.) production in Turkey** (2024)
Gülçe İlhan, Sezai Ercişli
Acta Horticulturae, Cilt 1, Sayı 1401, ss. 103–106 · DOI: [10.17660/actahortic.2024.1401.15](https://doi.org/10.17660/actahortic.2024.1401.15)
Makale · Uluslararası
6. **Trapping the genetic variation for yield and yield related attributes in bread wheat under water deficit stress** (2024)
Hafiz Ghulam Muhu-Din Ahmed, Muhammad Naeem, Yawen Zeng, Aziz Ullah, Ghulam Sabir Hussain, Muhammad Irfan Akram, Amjad Saeed, Noor Fatima, Ibtasam Moez, Hayssam M. Ali, Nagy S. Radwan, Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**, Adnan Noor Shah
EUPHYTICA, Cilt 220, Sayı 5 · DOI: [10.1007/s10681-024-03332-3](https://doi.org/10.1007/s10681-024-03332-3)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Morphological characterization of 96 wild-grown genotypes of sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* spp.) in eastern Türkiye** (2024)
Gülçe İlhan, Sezai Ercişli, Emine Orhan, Halil İbrahim Sağbaş
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, Cilt 71, Sayı 2, ss. 773–782 · DOI: [10.1007/s10722-023-01656](https://doi.org/10.1007/s10722-023-01656)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Evaluation of the total phenolic content, sugar, organic acid, volatile compounds and antioxidant capacities of fig (*Ficus carica* L.) genotypes selected from the Mediterranean region of Türkiye** (2024)
Muhammet Ali Gundesli, Remzi Ugur, Ipek Urun, Sezai Ercişli, NESİBE EBRU YAŞA KAFKAS, **Gülçe İlhan**, Velibor Spalevic, Riaz Ullah, Ahmed Bari
HORTICULTURAL SCIENCE, Sayı 2, ss. 111–126 · DOI: [10.17221/84/2023-hortsci](https://doi.org/10.17221/84/2023-hortsci)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Inter- and Intraspecific Genetic Variation of Native Hawthorn (*Crataegus* spp.) Genotypes Grown in the Çoruh Valley in Türkiye** (2023)
Halil İbrahim SAĞBAŞ, Sezai Ercişli, Gürsel Özkan, **Gülçe İlhan**
ERWERBS-OBSTBAU, Cilt 65, Sayı 6, ss. 2537–2546 · DOI: [10.1007/s10341-023-00951-3](https://doi.org/10.1007/s10341-023-00951-3)
Tam Makale · Uluslararası

10. **Wild Sweet Cherry (*Prunus avium* L.) Genotypes: Morphological, Biochemical, and Antioxidant Diversity** (2023)
Gülçe İlhan
Research in agricultural sciences, Cilt 54, Sayı 3, ss. 124–129 · DOI: [10.5152/auaf.2023.23151](https://doi.org/10.5152/auaf.2023.23151)
Tam Makale · Ulusal
11. **Analysis of Sensory, Morphological and Biochemical Characteristics in Fruits of Different Red-Fleshed Pitaya (*Hylocereus polyrhizus*) Accessions** (2023)
Gülçe İlhan
ERWERBS-OBSTBAU, Cilt 65, Sayı 5, ss. 1803–1810 · DOI: [10.1007/s10341-023-00904-w](https://doi.org/10.1007/s10341-023-00904-w)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Morphological, biochemical and health promoting properties in seed propagated quince fruits found in Çoruh Valley in Türkiye** (2023)
Gülçe İlhan
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, Cilt 7, Sayı 3, ss. 718–724 · DOI: [10.31015/jaefs.2023.3.25](https://doi.org/10.31015/jaefs.2023.3.25)
Tam Makale · Ulusal
13. **Sensory Evaluation, Biochemical, Bioactive and Antioxidant Properties in Fruits of Wild Blackthorn (*Prunus spinosa* L.) Genotypes from Northeastern Türkiye** (2023)
Gülçe İlhan
HORTICULTURAE, Cilt 9, Sayı 9, Makale no. 9 · DOI: [10.3390/horticulturae9091052](https://doi.org/10.3390/horticulturae9091052)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Application of Plant-Based Edible Coatings and Extracts Influences the Postharvest Quality and Shelf Life Potential of "Surahi" Guava Fruits** (2023)
Maryem Zaidi, Arslan Akbar, Sajid Ali, Hira Akram, Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**, Ebru Sakar, Romina Alina Marc, Duygu Ayvaz Sonmez, Riaz Ullah, Ahmed Bari, Muhammad Akbar Anjum
ACS OMEGA, Cilt 8, Sayı 22, ss. 19523–19531, Makale no. 22 · DOI: [10.1021/acsomega.3c00930](https://doi.org/10.1021/acsomega.3c00930)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Influence of cultivar and fertilization treatment on bioactive content of some apple (*Malus domestica* Borkh.) cultivars** (2023)
Dzevad Lavic, Mirjana Radovic, Jasmina Aliman, Nedim Badzak, Mirko Kulina, Alisa Hadziabulic, **Gülçe İlhan**, Crina Muresan, Romina Alina Marc
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 47, Sayı 3, ss. 345–356 · DOI: [10.55730/1300-011x.3091](https://doi.org/10.55730/1300-011x.3091)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Biological Control of *Penicillium* on Lemon Fruits by Essential Oils of *Satureja* Species** (2022)
Saban Kordali, Ayse Usanmaz Bozhuyuk, Amanmohammad Komaki, **Gülçe İlhan**, Sezai Ercişli
ERWERBS-OBSTBAU, Cilt 64, Sayı 4, ss. 703–715 · DOI: [10.1007/s10341-022-00686-7](https://doi.org/10.1007/s10341-022-00686-7)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Improvement of Postharvest Quality and Bioactive Compounds Content of Persimmon Fruits after Hydrocolloid-Based Edible Coating Application** (2022)
Muhammad Shahzad Saleem, Shaghef Ejaz, Muhammad Akbar Anjum, Sajid Ali, Sajjad Hussain, Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**, Romina Alina Marc, Sona Skrovankova, Jiri Mlcek
HORTICULTURAE, Cilt 8, Sayı 11 · DOI: [10.3390/horticulturae8111045](https://doi.org/10.3390/horticulturae8111045)
Tam Makale · Uluslararası

18. **Comparative genomic analysis and phylogeny of NAC25 gene from cultivated and wild *Coffea* species** (2022)
Arun Kumar C. Huded, Pavankumar Jingade, Manoj Kumar Mishra, Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**, Romina Alina Marc, Dan Vodnar
Frontiers in plant science, Cilt 13 · DOI: [10.3389/fpls.2022.1009733](https://doi.org/10.3389/fpls.2022.1009733)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Diversity of Phytochemical and Antioxidant Characteristics of Black Mulberry (*Morus nigra* L.) Fruits from Turkey** (2022)
Sona Skrovankova, Sezai Ercişli, Gürsel Özkan, **Gülçe İlhan**, Halil İbrahim SAĞBAŞ, Neva Karataş, Tunde Jurikova, Jiri Mlcek
ANTIOXIDANTS, Cilt 11, Sayı 7 · DOI: [10.3390/antiox11071339](https://doi.org/10.3390/antiox11071339)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Genetic variation and relationships between Azerbaijani and Turkish olive genetic resources** (2022)
Sevin Teoman Duran, Saltanat Aghayeva, Zeynal Akparov, Ayaz Mammadov, Rana Asgarova, Osman Yasar Uslu, Osman Kirikoglu, Ufuk Tan Duran, MERYEM İPEK, ERDOĞAN BARUT, Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**, Ahmet Ipek
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, Cilt 49, Sayı 6, ss. 5209–5217 · DOI: [10.1007/s11033-021-06564-x](https://doi.org/10.1007/s11033-021-06564-x)
Tam Makale · Uluslararası
21. **MOLECULAR CHARACTERIZATION OF WILD CAROB (*Ceratonia Siliqua* L.) GENOTYPES BY SEQUENCE-RELATED AMPLIFIED POLYMORPHISM (SRAP) TECHNIQUES IN TURKEY MOLEKULARNA KARAKTERIZACIJA GENOTIPOVA DIVLJEG ROGAČA (*Ceratonia Siliqua* L.) SRAP TEHNIKOM U TURSKOJ** (2022)
Hakan Keles, HASAN PINAR, Mustafa Unlu, **Gülçe İlhan**, Mehmet Ramazan Bozhuyuk, Sezai Ercişli
GENETIKA-BELGRADE, Cilt 54, Sayı 2, ss. 613–624 · DOI: [10.2298/gensr2202613k](https://doi.org/10.2298/gensr2202613k)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Identification and Molecular Analysis of Putative Self-Incompatibility Ribonuclease Alleles in an Extreme Polyploid Species, *Prunus laurocerasus* L.** (2021)
Julia Halasz, Anna Borbala Molnar, **Gülçe İlhan**, Sezai Ercişli, Attila Hegedus
Frontiers in plant science, Cilt 12 · DOI: [10.3389/fpls.2021.715414](https://doi.org/10.3389/fpls.2021.715414)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Morphological And Biochemical Characteristics Of Selected Local Chestnut Genotypes** (2021)
Ramazan Bozhuyuk, Sezai Ercişli, Hafize Fidan, NİLDA ERSOY, **Gülçe İlhan**, Halil İbrahim Sagbas
ERWERBS-OBSTBAU, Cilt 63, Sayı 3, ss. 313–318 · DOI: [10.1007/s10341-021-00570-w](https://doi.org/10.1007/s10341-021-00570-w)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Characterization of Oleaster-Leafed Pear (*Pyrus elaeagrifolia* Pall. subsp. *elaegrifolia*) Fruits in Turkey** (2021)
Halil İbrahim SAĞBAŞ, **Gülçe İlhan**, Sezai Ercişli, Muhammad Akbar Anjum, Vojtech Holubec
Agronomy, Cilt 11, Sayı 3 · DOI: [10.3390/agronomy11030430](https://doi.org/10.3390/agronomy11030430)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Main Agro-Morphological and Biochemical Berry Characteristics of Wild-Grown Sea Buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L. ssp. *caucasica* Rousi) Genotypes in Turkey** (2021)
Gülçe İlhan, MÜTTALİP GÜNDOĞDU, Ksenija Karlovic, Vesna Zidovec, Ales Vokurka, Sezai Ercişli
SUSTAINABILITY, Cilt 13, Sayı 3 · DOI: [10.3390/su13031198](https://doi.org/10.3390/su13031198)
Tam Makale · Uluslararası

26. **Characterization of European cranberrybush (*Viburnum opulus* L.) genetic resources in Turkey** (2020)
Koray Ozrenk, **Gülçe İlhan**, Halil İbrahim SAĞBAŞ, Neva Karataş, Sezai Ercişli, Aysen Melda Colak
SCIENTIA HORTICULTURAE, Cilt 273 · DOI: [10.1016/j.scienta.2020.109611](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2020.109611)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Morphological and Biochemical Characterization of Diverse Strawberry Tree (*Arbutus unedo* L.) Genotypes from Northern Turkey** (2020)
Halil İbrahim SAĞBAŞ, **Gülçe İlhan**, Hafida Zitouni, Muhammad Akbar Anjum, Hafida Hanine, Tomas Necas, Ivo Ondrasek, Sezai Ercişli
Agronomy, Cilt 10, Sayı 10 · DOI: [10.3390/agronomy10101581](https://doi.org/10.3390/agronomy10101581)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Diversity on Fruits of Wild Grown European Cranberrybush from Coruh Valley in Turkey** (2020)
Gürsel Özkan, Sezai Ercişli, Halil İbrahim SAĞBAŞ, **Gülçe İlhan**
ERWERBS-OBSTBAU, Cilt 62, Sayı 3, ss. 275–279 · DOI: [10.1007/s10341-020-00489-8](https://doi.org/10.1007/s10341-020-00489-8)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Morphological and biochemical diversity among wild-grown carob trees (*Ceratonia siliqua* L.)** (2020)
NAZAN KORKMAZ, Meleksen Akin, AYSEN KOÇ, SADİYE PERAL EYDURAN, **Gülçe İlhan**, Halil İbrahim SAĞBAŞ, Sezai Ercişli
Folia Horticulturae, Cilt 32, Sayı 1, ss. 69–78 · DOI: [10.2478/fhort-2020-0007](https://doi.org/10.2478/fhort-2020-0007)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Physicochemical characteristics of wild and cultivated apricots (*Prunus armeniaca* L.) from Aras valley in Turkey** (2020)
MUSTAFA KENAN GEÇER, Tuncay Kan, MÜTTALİP GÜNDOĞDU, Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**, Halil İbrahim SAĞBAŞ
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, Cilt 67, Sayı 4, ss. 935–945 · DOI: [10.1007/s10722-020-00893-9](https://doi.org/10.1007/s10722-020-00893-9)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Investigations of Volatile Organic Compounds in Berries of Different Actinidia kolomikta (Ruin: & Maxim.) Maxim. Accessions** (2020)
Laima Cesoniene, Remigijus Daubaras, Sigita Bogacioviene, Audrius Sigitas Maruska, Mantas Stankevicius, Andrius Valatavicius, Marcin Zych, Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**
POLISH JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES, Cilt 70, Sayı 3, ss. 291–300 · DOI: [10.31883/pjfn/124029](https://doi.org/10.31883/pjfn/124029)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Some Important Horticultural Properties of Summer Apple Genotypes from Coruh Valley in Turkey** (2020)
Mustafa Kenan Gecer, Gürsel Özkan, Halil İbrahim SAĞBAŞ, **Gülçe İlhan**, MÜTTALİP GÜNDOĞDU, Sezai Ercişli
INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE, Cilt 20, Sayı S3 · DOI: [10.1080/15538362.2020.1796888](https://doi.org/10.1080/15538362.2020.1796888)
Tam Makale · Uluslararası
33. **COMPOSITIONAL DIVERSITY IN FRUITS OF ROWANBERRY (*Sorbus aucuparia* L.) GENOTYPES ORIGINATING FROM SEEDS** (2020)
Mehmet Ramazan Bozhuyuk, Sezai Ercişli, Rayda Ben Ayed, Tunde Jurikova, Hafize Fidan, **Gülçe İlhan**, Gürsel Özkan, Halil İbrahim SAĞBAŞ
GENETIKA-BELGRADE, Cilt 52, Sayı 1, ss. 55–65 · DOI: [10.2298/gensr2001055b](https://doi.org/10.2298/gensr2001055b)
Tam Makale · Uluslararası

34. **Some Morphological and Biochemical Characteristics of Wild GrownCaucasian Whortleberry (Vaccinium arctostaphylos L.)Genotypes from Northeastern Turkey** (2019)
Gürsel Özkan, Sezai Ercişli, ALAM ZEB, Güleray Ağar, Halil İbrahim SAĞBAŞ, **Gülçe İlhan**, MÜTTALİP GÜNDOĞDU
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Cilt 47, ss. 378–383
Tam Makale · Uluslararası
35. **Phytochemical and Antioxidant Diversity in Fruits of Currant (Ribes spp.) Cultivars** (2018)
NİLDA ERSOY, Muhammed KÜPE, MUTTALİP GÜNDOĞDU, **Gülçe İlhan**, Sezai Ercişli
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Cilt 46, ss. 381–387
Tam Makale · Uluslararası
36. **Variation in Organic Acid, Sugar and Phenolic Compounds in Fruits of Historical Apple Cultivars** (2018)
Ferit Çelik, Muttalip Gundogdu, Sezai Ercişli, Baris Kaki, Selma Berk, **Gülçe İlhan**, Halil İbrahim SAĞBAŞ
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Cilt 46, Sayı 2, ss. 622–629 · DOI: [10.15835/nbha46211160](https://doi.org/10.15835/nbha46211160)
Tam Makale · Uluslararası
37. **Phytochemical and Antioxidant Diversity in Fruits of Currant (Ribes spp.)** (2018)
NİLDA ERSOY, Muhammed KÜPE, Muttalip Gundogdu, **Gülçe İlhan**, Sezai Ercişli
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Cilt 46, Sayı 2, ss. 381–387 · DOI: [10.15835/nbha46211103](https://doi.org/10.15835/nbha46211103)
Tam Makale · Uluslararası
38. **PHENOTYPIC AND BIOCHEMICAL PARAMETERS WITHIN HISTORICAL ZIVZIK POMEGRANATE CULTIVAR** (2018)
Gürsel Özkan, Hafize FİDAN, Sezai Ercişli, Albena STOYANOVA, Alam ZEB, Hafida HANİNA, Güleray Ağar, Halil İbrahim SAĞBAŞ, **Gülçe İlhan**
COMPTEs RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, Cilt 71, Sayı 11, ss. 1466–1472 · DOI: [10.7546/crabs.2018.11.04](https://doi.org/10.7546/crabs.2018.11.04)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Cornelian Cherry (Cornus mas L.) Native to Anatolia: History, Distribution, Research Trends, Human Health Promotion Aspect** (2024)
Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**
6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, 19.12.2024 – 22.12.2024, ss. 249–255, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Indispensable Propagation Element for Wild Fruit Species: Propagation by Seeds** (2024)
Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**
6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, 19.12.2024 – 22.12.2024, ss. 256–262, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Nano and Micro Pollutants Emerged by The Use of Plastic in Horticulture** (2024)
Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**
5th International Conference on Advanced Engineering Technologies, 25.09.2024 – 27.09.2024, ss. 15–20, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **APRICOT: MAIN BREEDING PURPOSES** (2023)

Gülçe İlhan

6. *INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS*, 22.09.2023 – 23.09.2023, ss. 134–138, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan

5. **FATTY ACID DIVERSITY ON A LARGE NUMBER OF SEED PROPAGATED SEA BUCKTHORN (HIPPOPHAE RHAMNOIDES) GENOTYPES** (2023)

Gülçe İlhan

5. *INTERNATIONAL DİCLE SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS*, Diyarbakır, 09.09.2023 – 10.09.2023, ss. 247–254, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Tea cultivation in Turkey: A historical perspective** (2023)

Gülçe İlhan, Sezai Ercişli

4TH *INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES*, 27.04.2023 – 29.04.2023, ss. 69–75, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **APPLE: HISTORY, CULTIVATION, HUMAN HEALTH EFFECT AND FUTURE PERSPECTIVE** (2023)

Gülçe İlhan, Sezai Ercişli

5. *INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS*, Kars, 17.03.2023 – 19.03.2023, ss. 322–327, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **A HIDDEN TREASURY OF ANATOLIA: WILD APRICOTS, ZERDALI** (2023)

Gülçe İlhan, Sezai Ercişli

4. *International Anatolian Scientific Research Congress*, Kars, 17.02.2023 – 20.02.2023, ss. 228–232, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Effect of Cultivars on Productivity and Fruit Quality on Blackberry Grown in Greenhouse Conditions** (2022)

Gülçe İlhan, Sezai Ercişli

4th *International Conference on Advanced Engineering Technologies*, Bayburt, 28.09.2022, ss. 810–814, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **VERÇENİK DAĞLARINDA ORKİDE YETİŞEN ALANLARIN BAZI FİZİKSEL VE KİMYASAL TOPRAK ÖZELLİKLERİ** (2022)

Gülçe İlhan, Sezai Ercişli

INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Burdur, 19.03.2022, ss. 410–416, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **ITALY AND THE NETHERLANDS CERTIFICATION SYSTEM IN FRUIT SAPLING GROWING** (2022)

Gülçe İlhan, Sezai Ercişli

INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Burdur, 19.03.2022, ss. 401–409, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Hippophae rhamnoides spp.: Multipurpose use for environmental value** (2022)
Gülçe İlhan, Sezai Ercişli
5th International Congress on Agriculture, Environment and Health, 17.02.2022, ss. 548-555, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
13. **A review: Some biochemical characteristics of sea buckthorn berries** (2022)
Gülçe İlhan, Sezai Ercişli
5th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, 17.02.2022, ss. 535-547, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **SUGAR AND ORGANIC ACIDS IN UNGRAFTED LOQUAT (ERIOBOTRYA JAPONICA LINDL.) GENOTYPES IN CORUH VALLEY IN TURKEY** (2021)
Gülçe İlhan, Sezai Ercişli
X. International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2021, Trebinje, 27.05.2021 – 29.05.2021, ss. 33-41, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek
15. **CHARACTERIZATION OF LOCAL SOUR CHERRIES FROM ARTVIN PROVINCE IN TURKEY** (2020)
Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**, Halil İbrahim Sağbaş
XI International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2020", Bosanska Krupa, 08.11.2020, ss. 415-421, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek
16. **DIVERSITY ON HORTICULTURAL CHARACTERISTICS OF Sambucus nigra GENOTYPES FROM NORTHEASTERN TURKEY** (2020)
Gülçe İlhan, Sezai Ercişli
GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, 28.05.2020 – 31.05.2020, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
17. **Production of grape and blackberry in unheated greenhouse at very high elevation and short vegetation conditions** (2020)
Gürsel Özkan, Muhammed Küpe, **Gülçe İlhan**, Halil İbrahim Sağbaş, Sezai Ercişli
GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, Podgorica, 28.05.2020 – 31.05.2020, ss. 49-53, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
18. **PRODUCTION OF GRAPE AND BLACKBERRY IN UNHEATED GREENHOUSE AT HIGH ELEVATION CONDITION** (2020)
Gürsel Özkan, Muhammed KÜPE, **Gülçe İlhan**, HALİL İBRAHİM SAĞBAŞ, Sezai Ercişli
GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, 28.05.2020 – 29.05.2020, ss. 49-53, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Karadağ
19. **DIVERSITY ON CAROTENOIDS IN WILD APRICOT FRUITS** (2020)
Neva Karataş, Sezai Ercişli, Gürsel Özkan, **Gülçe İlhan**, HALİL İBRAHİM SAĞBAŞ
GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, 28.05.2020 – 29.05.2020, ss. 31-38, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Karadağ
20. **Physicochemical characteristics of local germplasm of fig** (2019)
HALİL İBRAHİM SAĞBAŞ, Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**
IV Balkan Symposium on Fruit Growing, 14.09.2019 – 18.09.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

21. **S-genotyping of wild-grown apricots from Gümüşhane province in Turkey (2019)**
MEHMET RAMAZAN BOZHÜYÜK, Sezai Ercişli, HALİL İBRAHİM SAĞBAŞ, **Gülçe İlhan**, Gürsel Özkan
XVII International Symposium on Apricot Breeding and Culture, Malatya, 06.07.2019 – 10.07.2019, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
22. **Physicochemical characteristics of wild apricots from Northeastern Turkey (2019)**
Gülçe İlhan, HALİL İBRAHİM SAĞBAŞ, Sezai Ercişli, Gürsel Özkan, MEHMET RAMAZAN BOZHÜYÜK
XVII International Symposium on Apricot Breeding and Culture, Malatya, 06.07.2019 – 10.07.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
23. **Uzundere Bölgesinde Yabani Yenilebilir Meyve Biyoçeşitliliği: Önemli Bir Kültürel Miras Unsuru (2018)**
Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**, Halil İbrahim Sağbaş, Gürsel Özkan
Tarih Boyunca Anadolu-Gürcistan İlişkileri Uluslararası Sempozyumu, Erzurum, 27.10.2018 – 29.10.2018, ss. 1-5,
Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
24. **Molecular Characterization of Local Quinces Grown in Northeastern Turkey (2018)**
Halil İbrahim Sağbaş, **Gülçe İlhan**, Emine Orhan, Sezai Ercişli
III. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, 03.05.2018 – 05.05.2018, ss. 687-694, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
25. **Genetic Diversity on Wild Sweet Cherries in Coruh Valley (2018)**
Gülçe İlhan, Halil İbrahim Sağbaş, Emine Orhan, Sezai Ercişli
III. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, 03.05.2018 – 05.05.2018, ss. 635-639, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
26. **Bioactive Content of Local Sour Cherry Germplasm (2018)**
Sezai Ercişli, Halil İbrahim SAĞBAŞ, **Gülçe İlhan**
2nd International Conference on Agriculture, Food, Forest Sciences and Technologies, İzmir, 02.04.2018 –
05.04.2018, ss. 598-603, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
27. **Utilization and Usage of Genetic Resources in Pome Fruit Breeding (2018)**
Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**, Halil İbrahim SAĞBAŞ
2nd International Conference on Agriculture, Food, Forest Sciences and Technologies, İzmir, Çeşme, 02.04.2018 –
05.04.2018, ss. 411-418, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **YALANCI İĞDE (Hippophae Rhamnoides): GELENEKTEN GELECEĞE ÇOK YÖNLÜ BİR BİTKİ (2025)**
Gülçe İlhan
TOPRAK, BİTKİ VE HAYVAN BİLİMLERİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR: ARAŞTIRMADAN UYGULAMAYA SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM, Editör: Muhammed KÜPE, Fazıl HACİMÜFTÜOĞLU, Efe Akademik Yayıncılık, ss. 227-237 · DOI: [10.59617/efepub20242365](https://doi.org/10.59617/efepub20242365)
Kitapta Bölüm · Uluslararası
2. **KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ SENARYOLARININ KAVŞAĞINDA ZEYTİN (2025)**
İSHAK BAYYİĞİT, Nuray Demir, Sezai Ercişli, **Gülçe İlhan**
ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR XI, Editör: BEYYAŞ VEDAT, İksad Yayınevi, ss. 37-47
Kitapta Bölüm · Uluslararası