

AHMET SÜMBÜL

ÖĞR. GÖR. DR.

E-posta : asumbul@cumhuriyet.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Y7r38DMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9510-0992

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-1946-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 177889

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2019 - 2023	Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye
Yüksek Lisans 2009 - 2012	Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 2006 - 2009	Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği, Türkiye
Lisans 2005 - 2006	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Eğiticinin Eğitimi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2018

Yaptığı Tezler

Doktora, Orta kelkit havzasında yetiştirilen asmaların ampelografik, biyokimyasal ve moleküler karakterizasyonu, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

Yüksek Lisans, Hatay ili bademlerinin (Prunus dulcis Mill.) seleksiyonu, Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 2012

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi 2012 - Devam Ediyor	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Suşehri Timur Karabal Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim
--	---

Desteklenen Projeler

1. Sümbül A., Yaman M., Yıldız E., Uzun A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alıç (*Crataegus spp.*) Türlerine Ait Tohumların Çimlenme Kapasitesi Üzerine Farklı Uygulamaların Etkileri, 2021 - 2023
2. Sümbül A., Yıldız E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Kelkit Havzasında Yetiştirilen Asmaların Ampelografik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2023
3. Sümbül A., Yıldız E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anaç olarak kullanılması amaçlanan incir *Ficus carica* var *rupestris* Hausskn Browicz genotiplerinde morfolojik ve moleküler karakterizasyon, 2021 - 2022
4. Sümbül A., Yıldız E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elmada Farklı Anaç-Kalem Kombinasyonlarında Bakteri Uygulamasının Ağaçların Mineral Beslenmesi Üzerine Etkisi, 2020 - 2022
5. Sümbül A., Yıldız E., TÜBİTAK Projesi, Elmada farklı anaç-kalem kombinasyonlarında bakteri uygulamasının biyokimyasal madde içeriği ve enzimatik aktivite üzerine etkileri, 2020 - 2021
6. SÜMBÜL A., AĞLAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Suşehri Havzasında Yabani *Pistacia terebinthus* L. Türü Üzerine Aşılınmış Antepfıstığının Meyve Özelliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Morphological, biochemical, and molecular evaluation of genetic diversity in different plum genotypes (*Prunus domestica* L.)**
SÜMBÜL A., YILDIZ E., YAMAN M., Dirim E., Ateş U., SAY A., ÜNSAL H. T., Öztürk B., Necas T.
Genetic Resources and Crop Evolution, cilt.71, sa.5, ss.1973-1988, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Determination of fruit characteristics, nutrients and biochemical contents of Transvalia (*Prunus persica* L.) peach cultivar grafted on different clonal rootstocks obtained by selection and hybridization**
YAMAN M., UĞUR R., SÜMBÜL A., KEÇE Y. M., GÖNÜLTAŞ M., ÜNSAL H. T., GÜNEŞ A., YILDIZ E., YILMAZ K. U.
Scientia Horticulturae, cilt.330, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Morpho-genetic characterization of fig (*Ficus carica* var. *rupestris* (Hausskn.) Browicz) genotypes to be used as rootstock**
YILDIZ E., Ağlar E., SÜMBÜL A., YAMAN M., Caliskan O., Popescu G. C., Popescu M., Gönültaş M.
Genetic Resources and Crop Evolution, cilt.71, sa.2, ss.747-759, 2024 (SCI-Expanded)
4. **Investigation of genetic diversity among autochthonous grape cultivars grown in Türkiye using molecular primers**
SÜMBÜL A., YILDIZ E., Sabir A., Nadeem M. A.
Genetic Resources and Crop Evolution, 2024 (SCI-Expanded)
5. **Effect of Different Clonal Rootstocks on Plant Nutrient Content in Leaves of Some Apricot (*Prunus armeniaca*) Cultivars**
Uğur R., SÜMBÜL A., YAMAN M.
Erwerbs-Obstbau, cilt.65, sa.6, ss.2315-2323, 2023 (SCI-Expanded)
6. **The Effect of PGPR Applications on Bioactive Content and Fruit Characteristics of Different Apple Scion–Rootstock Combinations**
YAMAN M., YILDIZ E., SÜMBÜL A., ERCİŞLİ S., SÖNMEZ O., GÜNEŞ A., SAY A., KEÇE Y. M., ÜNSAL H. T.
Erwerbs-Obstbau, cilt.65, sa.5, ss.1267-1273, 2023 (SCI-Expanded)
7. **Elucidating the genetic variations among Turkish grape varieties using morphological and molecular markers**
SÜMBÜL A., YILDIZ E., Nadeem M. A.
Genetic Resources and Crop Evolution, cilt.70, sa.5, ss.1349-1361, 2023 (SCI-Expanded)
8. **Phytochemical and Antimicrobial Characteristics of Raspberry Fruit Growing Naturally in Kelkit Valley, Turkey**
Ağlar E., Sumbul A., Karakaya O., Erturk O., Ozturk B.
Erwerbs-Obstbau, cilt.65, sa.1, ss.65-70, 2023 (SCI-Expanded)
9. **Assessing the genetic diversity in hawthorn (*Crataegus spp.*) genotypes using morphological,**

phytochemical and molecular markers

YILDIZ E., SÜMBÜL A., YAMAN M., Nadeem M. A., SAY A., Baloch F. S., Popescu G. C.

GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.70, sa.1, ss.135-146, 2023 (SCI-Expanded)

10. **Effects of Rhizobacteria Application on Leaf and Fruit Nutrient Content of Different Apple Scion-Rootstock Combinations**
YILDIZ E., YAMAN M., ERCİŞLİ S., SÜMBÜL A., SÖNMEZ O., GÜNEŞ A., Bozhuyuk M. R., Kviklys D.
HORTICULTURAE, cilt.8, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
11. **Biochemical composition and shape-dimensional traits of rosehip genotypes**
Demir B., Sayıncı B., Yaman M., Sümbül A., Yıldız E., Karakaya O., Alkaya G. B., Ercişli S.
FOLIA HORTICULTURAE, cilt.33, sa.2, ss.293-308, 2021 (SCI-Expanded)
12. **Identification of genetic diversity among Juglans regia L. genotypes using molecular, morphological, and fatty acid data**
YILDIZ E., PINAR H., UZUN A., YAMAN M., SÜMBÜL A., ERCİŞLİ S.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.68, sa.4, ss.1425-1437, 2021 (SCI-Expanded)
13. **Bioactive compounds and physical attributes of Cornus mas genotypes through multivariate approaches**
Demir B., Sayıncı B., SÜMBÜL A., YAMAN M., YILDIZ E., ÇETİN N., Karakaya O., ERCİŞLİ S.
FOLIA HORTICULTURAE, cilt.32, sa.2, ss.189-202, 2020 (SCI-Expanded)
14. **DETERMINING OF THE FRUIT CHARACTERISTICS OF PISTACHIO GRAFTED ON WILD Pistacia terebinthus L. UNDER THE CENTRAL KELKIT BASIN (TURKEY) ECOLOGICAL CONDITIONS**
AĞLAR E., SÜMBÜL A., Karakaya O., Oztürk B.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.19, sa.6, ss.91-99, 2020 (SCI-Expanded)
15. **DETERMINATION OF THE QUALITY CHARACTERISTICS OF NATURALLY GROWING HAWTHORN IN SUSEHRI**
AĞLAR E., SÜMBÜL A., KARAKAYA O., ÖZTÜRK B.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.19, sa.1, ss.61-70, 2020 (SCI-Expanded)
16. **MORPHO-POMOLOGICAL DIVERSITY OF TURKISH PEAR (Pyrus communis L.) ACCESSIONS IN EASTERN MEDITERRANEAN REGION OF TURKEY**
Bayazit S., Caliskan O., Sumbul A.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.15, sa.5, ss.157-171, 2016 (SCI-Expanded)
17. **Fruit Quality and Phytochemical Attributes of Some Apricot (Prunus armeniaca L.) Cultivars as Affected by Genotypes and Seasons**
Caliskan O., Bayazit S., Sumbul A.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.40, sa.2, ss.284-294, 2012 (SCI-Expanded)
18. **Determination of Fruit Quality and Fatty Acid Composition of Turkish Walnut (Juglans regia) Cultivars and Genotypes Grown in Subtropical Climate of Eastern Mediterranean Region**
Bayazit S., Sumbul A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.14, sa.3, ss.419-424, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Unravelling the Genetic Diversity of Oleaster (Elaeagnus Angustifolia L.) with Multivariate Analysis**
SAY A., SÜMBÜL A., Dirim E., YAMAN M., YILDIZ E.
Applied Fruit Science, cilt.66, sa.2, ss.719-730, 2024 (Scopus)
2. **IDENTIFICATION OF DWARF ROOTSTOCK CANDIDATES IN FIG: WILD FIG (Ficus carica var. rupestris(HAUSSKN.) BROWICZ) POPULATION ANDMORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION**
YILDIZ E., AĞLAR E., SÜMBÜL A., YAMAN M., UZUN A., ÇALIŞKAN O.
International Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.16, sa.2, ss.137-146, 2023 (Hakemli Dergi)
3. **Determination of Stoma Characteristics and SPAD Values of Some Local and Commercial Grape Varieties Cultivated in Kayseri Ecological Conditions**

SÜMBÜL A.

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.556-565, 2022 (Hakemli Dergi)

4. **RELATIONSHIPS BETWEEN PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF SOILS AND PLANT NUTRIENT CONTENT OF LEAVES IN THE APPLE ORCHARDS**
YILDIZ E., YAMAN M., SÜMBÜL A.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.11, sa.21, ss.139-144, 2022 (Hakemli Dergi)
5. **Türkiye'de Yetiştiriciliği Yapılan Sofralık, Kurutmalık ve Şaraplık Üzümlerin Üretim Projeksiyonu**
SÜMBÜL A., YILDIZ E.
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.17-22, 2022 (Hakemli Dergi)
6. **Elmada Farklı Anaç-Çeşit Kombinasyonlarında Rizobakteri Uygulamasının Meyve Kalite Parametrelerine Etkisi**
YAMAN M., YILDIZ E., SÜMBÜL A., SÖNMEZ O.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.37, sa.1, ss.21-29, 2022 (Hakemli Dergi)
7. **Relationships of Wheat, Dry Bean and Chickpea Yields with Global Climate Change in Suşehri District, Turkey**
Sümbül A., Sönmez B.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.4, ss.813-824, 2021 (Scopus)
8. **DETERMINATION OF NUTRITIONAL STATUS OF APPLE (Malus communis L.) ORCHARDS IN KAYSERI (TURKEY) WITH SOIL AND LEAF ANALYSIS**
YILDIZ E., YAMAN M., SÜMBÜL A., GÜNEŞ A.
International Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.14, sa.3, ss.194-200, 2021 (Hakemli Dergi)
9. **Biochemical properties and antimicrobial and antioxidant activity of blackberry growing naturally in Kelkit valley**
AĞLAR E., SÜMBÜL A., KARAKAYA O., ERTÜRK Ö., ÖZTÜRK B.
Journal of Postharvest Technology, cilt.9, sa.3, ss.127-135, 2021 (Hakemli Dergi)
10. **Determination of Genetic Diversity Using SRAP Technique in Some Walnut Genotypes Obtained by Selection**
YAMAN M., YILDIZ E., PINAR H., UZUN A., SÜMBÜL A., alkan ş.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.8, sa.12, ss.2577-2582, 2020 (Hakemli Dergi)
11. **Uşak İlinden Seçilmiş Ceviz Genotiplerinde Meyvelerin Mineral Madde İçerikleri (Determination of Mineral Content in Kernel of Walnut Genotypes Selected from Uşak/Turkey)**
Yıldız E., Sümbül A.
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (JOURNAL OF ADNAN MENDERES UNIVERSITY AGRICULTURAL FACULTY), cilt.16, sa.2, ss.179-183, 2019 (Hakemli Dergi)
12. **Pomological and Biochemical Attributes of Almond Genotypes Selected from Hatay Province**
SÜMBÜL A., BAYAZIT S.
International Journal of Agriculture and Wildlife Science, cilt.5, sa.1, ss.1-10, 2019 (Hakemli Dergi)
13. **Armutta (Pyrus pyrifolia Nakai cv. Chojuro) Yaprakdan GübreUygulamasının Bitkisel Gelişim, Meyve Verim ve KaliteÖzelliklerine Etkisi**
ÖYKE S., YILDIZ E., SÜMBÜL A.
Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.177-185, 2019 (Hakemli Dergi)
14. **Bazı yerli ve yabancı ceviz çeşit ve genotiplerin meyvelerinde mineral madde içerikleri (Mineral content in kernel of some local and foreign walnut cultivars and genotypes)**
YILDIZ E., SÜMBÜL A.
(Mustafa Kemal University Journal of Agricultural Sciences, cilt.24, sa.3, ss.174-180, 2019 (Hakemli Dergi))

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **ASMA GENETİK KAYNAKLARININ ÖNEMİ VE KULLANIM ALANLARI**
SÜMBÜL A., SAY A.

BAHÇE BİTKİLERİ FAALİYETLERİNDEYENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR-, Doç. Dr. Atilla ÇAKIR, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İlhan ODABAŞIOĞLU, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.221-233, 2023

2. **Tarımsal Açıdan Fındık ve Yetiştiriciliği**

SÜMBÜL A.

Fındık İşletmeciliği, Özkan Mustafa, Editör, Ekin Basım Yayın Dağıtım, ss.1-12, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **ELMA TÜRÜNDE RİZOBAKTERİ UYGULAMASININ MEYVE VERİM VE KALİTESİNE ETKİLERİ KONUSUNDA YAPILAN ÇALIŞMALAR**
YILDIZ E., YAMAN M., SÜMBÜL A.
7th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Türkiye, 21 Ocak 2022
2. **YAPRAKTAN GÜBRE UYGULAMALARININ KOSUİ ARMUT (PYRUS PYRIFOLIA NAK.) ÇEŞİDİNİN MEYVE VERİM VE KALİTESİNE ETKİSİ**
ÖYKE S., YILDIZ E., SÜMBÜL A.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, cilt.1, ss.34-39
3. **CEVİZ (Juglans spp.) TÜRLERİNDE YAPILAN MOLEKÜLER MARKÖR GELİŞTİRME ÇALIŞMALARI**
YILDIZ E., SÜMBÜL A.
ULUSLARARASIGIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, cilt.1, ss.183-191
4. **YAPRAKTAN GÜBRE UYGULAMALARININ KOSUİ ARMUT (Pyrus pyrifolia Nak.) ÇEŞİDİNİN BİTKİSEL GELİŞİM VE YAPRAK MİKRO ELEMENT İÇERİKLERİNE ETKİSİ**
ÖYKE S., YILDIZ E., SÜMBÜL A.
3. Uluslararası ÜNİDOKAP Karadeniz Sempozyumu“Sürdürülebilir Tarım ve Çevre, Tokat, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, cilt.1, ss.765-770
5. **CEVİZ TÜRÜNDE MORFOLOJİK VE MOLEKÜLER TANIMLAMA ÜZERİNE ÜLKEMİZDE YAPILAN ÇALIŞMALAR**
YILDIZ E., SÜMBÜL A.
ULUSLARARASIGIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, cilt.1, ss.192-198
6. **ORTA KELKİT HAVZASININ MEYVECİLİK POTANSİYELİ AÇISINDAN ANALİZİ**
SÜMBÜL A., YILDIZ E.
3. Uluslararası ÜNİDOKAP Karadeniz Sempozyumu“Sürdürülebilir Tarım ve Çevre, Tokat, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, cilt.1, ss.760-764
7. **CEVİZ İÇ MEYVESİNİN BİTKİ BESİN MADDESİ İÇERİĞİ İLE İLGİLİ ÜLKEMİZDE YAPILAN ÇALIŞMALAR**
YILDIZ E., SÜMBÜL A.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, cilt.1, ss.30-33
8. **The change of the climate and agricultural products in Susehri province: a long term preliminary study**
AĞLAR E., SÜMBÜL A.
International Conference on Mathematics – Engineering – Natural Medical Sciences, 22 - 25 Kasım 2018
9. **Determination of the quality characteristics of naturally growing hawthorns in Susehri**
AĞLAR E., SÜMBÜL A., KARAKAYA O.
International Congress on Agriculture and Animal Sciences, 7 - 09 Kasım 2018
10. **Determining Fruit Traits of Pistachio Grafted on Wild Pistacia terebinthus L. Species in Susehri**
AĞLAR E., SÜMBÜL A.
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, 2 - 05 Nisan 2018
11. **Hatay İli Bademlerinin (Prunus dulcis Mill.) Seleksiyon Yoluyla Islahı**
BAYAZIT S., SÜMBÜL A.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, cilt.1, ss.870-876

Akademik İdari Deneyim

2021 - Devam Ediyor	Bölüm Başkanı	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Suşehri Timur Karabal Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim
2024 - 2027	MYO Müdür Yardımcısı	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Suşehri Timur Karabal Meslek Yüksekokulu

Bilimsel Hakemlikler

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022
DER ERWERBSOBSTBAU, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

Metrikler

Yayın: 45
Atıf (WoS): 110
Atıf (Scopus): 121
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 7

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Meyve Yetiştirme ve Islahı, Bağ Yetiştirme ve Islahı, Biyoteknoloji ve Genetik