

Arş.Gör.Dr. Halil İbrahim SAĞBAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 2606](tel:+904422312606)

E-posta: halil.sagbas@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/halil.sagbas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: hiGqNLYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1402-309X

Yoksis Araştırmacı ID: 242413

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Anabilimdalı, Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Anabilimdalı, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Proje Hazırlama Eğitim Programı, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, 2021

Yaptığı Tezler

Doktora, Çoruh vadisi alıcı (*Crataegus spp.*) genotiplerinin seleksiyonu, biyokimyasal ve moleküler karakterizasyonu, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2022

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Meyve Yetiştirme ve İslahi, Üzümsü Meyveler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Morphological characterization of 96 wild-grown genotypes of sea buckthorn (*Hippophae*

- rhamnoides spp.) in eastern Türkiye**
İlhan G., Ercişli S., Orhan E., Sağbaş H. İ.
Genetic Resources and Crop Evolution, cilt.71, sa.2, ss.773-784, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Inter- and Intraspecific Genetic Variation of Native Hawthorn (*Crataegus* spp.) Genotypes Grown in the Çoruh Valley in Türkiye**
SAĞBAŞ H. İ., ERCİŞLİ S., ÖZKAN G., İLHAN G.
Erwerbs-Obstbau, cilt.65, sa.6, ss.2537-2546, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Investigation of Fruit Quality and Biochemical Traits of Rosehip (<i>R. canina</i>) Ecotypes in the Aegean Region of Türkiye**
SAĞBAŞ H. İ.
HORTICULTURAE, cilt.9, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Evaluation of genetic diversity using iPBS-SCoT marker methods in native hawthorn genetic resources and species identification by using DNA barcoding method**
SAĞBAŞ H. İ., ERCİŞLİ S., AYDIN M., İlhan E., Aydinyurt R., Kasapoglu A. G., Muslu S., Polat Y.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), cilt.69, sa.10, ss.43-55, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Fatty Acid Characterization of "Gulcan 2 × Lauranne" and "Guara × Nurlu" F1 Hybrid Almond Population**
Ercik K., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., Kafkas N. E., ERCİŞLİ S., SAĞBAŞ H. İ.
Erwerbs-Obstbau, cilt.65, sa.5, ss.1479-1487, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. Evaluation of Self-Incompatibility of Some Wild Grown Almond Genotypes in Turkey**
ÖZKAN G., SAĞBAŞ H. İ., Bozhuyuk M. R., Tuzlaci H. I., Demir A. Y., Binici B., ERCİŞLİ S.
Erwerbs-Obstbau, cilt.65, sa.1, ss.181-186, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. Diversity of Phytochemical and Antioxidant Characteristics of Black Mulberry (*Morus nigra* L.) Fruits from Turkey**
Skrovankova S., ERCİŞLİ S., ÖZKAN G., İLHAN G., SAĞBAŞ H. İ., KARATAŞ N., Jurikova T., Mlcek J.,
ANTIOXIDANTS, cilt.11, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. Morphological And Biochemical Characteristics Of Selected Local Chestnut Genotypes**
Bozhuyuk R., ERCİŞLİ S., Fidan H., ERSOY N., İlhan G., Sagbas H. İ.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.63, sa.3, ss.313-318, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. Effect of Methyl Jasmonate, Cytokinin, and Lavender Oil on Antioxidant Enzyme System of Apricot Fruit (*Prunus armeniaca* L.)**
Çavuşoğlu Ş., Yilmaz N., Islek F., Tekin O., SAĞBAŞ H. İ., ERCİŞLİ S., Rampackova E., Necas T.
SUSTAINABILITY, cilt.13, sa.15, 2021 (SCI-Expanded)
- X. Characterization of Oleaster-Leaved Pear (*Pyrus elaeagrifolia* Pall. subsp. *elaeagrifolia*) Fruits in Turkey**
SAĞBAŞ H. İ., İLHAN G., ERCİŞLİ S., Anjum M. A., Holubec V.
AGRONOMY-BASEL, cilt.11, sa.3, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. Characterization of European cranberrybush (*Viburnum opulus* L.) genetic resources in Turkey**
Ozrenk K., İLHAN G., SAĞBAŞ H. İ., KARATAŞ N., ERCİŞLİ S., Colak A. M.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.273, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. Morphological and Biochemical Characterization of Diverse Strawberry Tree (*Arbutus unedo* L.) Genotypes from Northern Turkey**
SAĞBAŞ H. İ., İLHAN G., Zitouni H., Anjum M. A., Hanine H., Necas T., Ondrasek I., Ercisli S.
AGRONOMY-BASEL, cilt.10, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. Diversity on Fruits of Wild Grown European Cranberrybush from Coruh Valley in Turkey**
ÖZKAN G., ERCİŞLİ S., SAĞBAŞ H. İ., İLHAN G.
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.62, sa.3, ss.275-279, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. Morphological and biochemical diversity among wild-grown carob trees (*Ceratonia siliqua* L.)**
KORKMAZ N., Akin M., KOÇ A., EYDURAN S. P., İLHAN G., SAĞBAŞ H. İ., ERCİŞLİ S.
FOLIA HORTICULTURAE, cilt.32, sa.1, ss.69-78, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. Physicochemical characteristics of wild and cultivated apricots (*Prunus armeniaca* L.) from Aras**

- valley in Turkey**
GEÇER M. K., Kan T., GÜNDÖĞDU M., ERCİŞLİ S., İLHAN G., SAĞBAŞ H. İ.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.67, sa.4, ss.935-945, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Some Important Horticultural Properties of Summer Apple Genotypes from Coruh Valley in Turkey**
Gecer M. K., ÖZKAN G., SAĞBAŞ H. İ., İLHAN G., GÜNDÖĞDU M., ERCİŞLİ S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE, cilt.20, sa.S3, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **COMPOSITIONAL DIVERSITY IN FRUITS OF ROWANBERRY (*Sorbus aucuparia L.*) GENOTYPES ORIGINATING FROM SEEDS**
Bozhuyuk M. R., ERCİŞLİ S., Ben Ayed R., Jurikova T., Fidan H., İLHAN G., ÖZKAN G., SAĞBAŞ H. İ.
GENETIKA-BELGRADE, cilt.52, sa.1, ss.55-65, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Some Morphological and Biochemical Characteristics of Wild Grown Caucasian Whortleberry (*Vaccinium arctostaphylos L.*) Genotypes from Northeastern Turkey**
ÖZKAN G., ERCİŞLİ S., ZEB A., AĞAR G., SAĞBAŞ H. İ., İLHAN G., GÜNDÖĞDU M.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCĂ, cilt.47, ss.378-383, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Variation in Organic Acid, Sugar and Phenolic Compounds in Fruits of Historical Apple Cultivars**
Çelik F., Gundogdu M., ERCİŞLİ S., Kaki B., Berk S., İLHAN G., SAĞBAŞ H. İ.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.46, sa.2, ss.622-629, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Physicochemical Diversity Among Barberry (*Berberis vulgaris L.*) Fruits from Eastern Anatolia**
Ersoy N., Küpe M., Sağbaş H. İ., Ercişli S.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.46, sa.2, ss.336-342, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **PHENOTYPIC AND BIOCHEMICAL PARAMETERS WITHIN HISTORICAL ZIVZIK POMEGRANATE CULTIVAR**
ÖZKAN G., FİDAN H., ERCİŞLİ S., STOYANOVA A., ZEB A., HANINA H., AĞAR G., SAĞBAŞ H. İ., İLHAN G.
COMPTEES RENDUS DE L'ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.71, sa.11, ss.1466-1472, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Some physicochemical properties of wild and cultivated pomegranates (*Punica granatum L.*)**
GOZLEKCI S., ERCİŞLİ S., CHOUDARY R., ÇAKIR Ö., SAĞBAŞ H. İ.
Oxidation Communications, cilt.40, ss.226-231, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Mineral Content of Cornelian Cherry (*Cornus mas L.*) Fruits**
GOZLEKCI S., ESRİNGÜ A., ERCİŞLİ S., EYDURAN S. P., AKIN M., BOZOVIC D., NEGREANU T., SAĞBAŞ H. İ.
Oxidation Communications, cilt.40, ss.301-308, 2017 (SCI-Expanded)

Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Morphological Diversity of Jujube (*Ziziphus jujuba Mill.*) Genotypes**
SAGBAS H. I.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.482-490, 2023 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **THE POSSIBLE EFFECT OF CLIMATE CHANGE ON FRUIT TREES**
ERCİŞLİ S., ÖZKAN G., BOZHÜYÜK M. R., SAĞBAŞ H. İ.
Global Climate Change: Agriculture and Food Science Perspective, Hülya DOĞAN, Hafize FİDAN, Editör, İksad, Ankara, ss.41-57, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Some Morphological Traits of Selected Hawthorn (*Crataegus Spp.*) Genetic Resources from Coruh Valley**

- SAĞBAŞ H. İ., ERCİŞLİ S.
3rd International Symposium on Biodiversity Research, Erzurum, Türkiye, 20 Ekim 2021, ss.125-137
- II. Some important fruit characteristics of diverse *Elaeagnus angustifolia* L. genotypes from Coruh valley in Turkey
SAĞBAŞ H. İ., ERCİŞLİ S.
X. International Symposium on Agricultural Sciences AgroReS 2021, Trebinje, Bosna-Hersek, 27 Mayıs 2021, ss.85-91
- III. CHARACTERIZATION OF LOCAL SOUR CHERRIES FROM ARTVIN PROVINCE IN TURKEY
Ercişli S., İlhan G., Sağbaş H. İ.
XI International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2020", Bosanska Krupa, Bosna-Hersek, 08 Kasım 2020, ss.415-421
- IV. Physicochemical characteristics of local germplasm of fig
SAĞBAŞ H. İ., ERCİŞLİ S., İLHAN G.
IV Balkan Symposium on Fruit Growing, 14 - 18 Eylül 2019
- V. Uzundere Bölgesinde Yabani Yenilebilir Meyve Biyoçeşitliliği: Önemli Bir Kültürel Miras Unsuru
Ercişli S., İlhan G., Sağbaş H. İ., Özkan G.
Tarih Boyunca Anadolu-Gürcistan İlişkileri Uluslararası Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2018, ss.1-5
- VI. Production of grape and blackberry in unheated greenhouse at very high elevation and short vegetation conditions
Özkan G., Küpe M., İlhan G., Sağbaş H. İ., Ercişli S.
GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, Podgorica, Sırbistan Ve Karadağ, 28 - 31 Mayıs 2020, ss.49-53
- VII. DIVERSITY ON CAROTENOIDs IN WILD APRICOT FRUITS
KARATAŞ N., ERCİŞLİ S., ÖZKAN G., İLHAN G., SAĞBAŞ H. İ.
GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, KARADAĞ, 28 - 29 Mayıs 2020, ss.31-38
- VIII. PRODUCTION OF GRAPE AND BLACKBERRY IN UNHEATED GREENHOUSE AT HIGH ELEVATION CONDITION
ÖZKAN G., KÜPE M., İLHAN G., SAĞBAŞ H. İ., ERCİŞLİ S.
GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference, KARADAĞ, 28 - 29 Mayıs 2020, ss.49-53
- IX. Physicochemical characteristics of wild apricots from Northeastern Turkey
İLHAN G., SAĞBAŞ H. İ., ERCİŞLİ S., ÖZKAN G., BOZHÜYÜK M. R.
XVII International Symposium on Apricot Breeding and Culture, Malatya, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2019
- X. S-genotyping of wild-grown apricots from Gümüşhane province in Turkey
BOZHÜYÜK M. R., ERCİŞLİ S., SAĞBAŞ H. İ., İLHAN G., ÖZKAN G.
XVII International Symposium on Apricot Breeding and Culture, Malatya, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2019
- XI. Genetic Diversity on Wild Sweet Cherries in Coruh Valley
İlhan G., Sağbaş H. İ., Orhan E., Ercişli S.
III. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.635-639
- XII. Molecular Characterization of Local Quinces Grown in Northeastern Turkey
Sağbaş H. İ., İlhan G., Orhan E., Ercişli S.
III. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.687-694
- XIII. Bioactive Content of Local Sour Cherry Germplasm
ERCİŞLİ S., SAĞBAŞ H. İ., İLHAN G.
2nd International Conference on Agriculture, Food, Forest Sciences and Technologies, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.598-603
- XIV. Utilization and Usage of Genetic Resources in Pome Fruit Breeding
ERCİŞLİ S., İLHAN G., SAĞBAŞ H. İ.
2nd International Conference on Agriculture, Food, Forest Sciences and Technologies, İzmir, Çeşme, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.411-418
- XV. Wild edible fruits: a rich sources of biodiversity
ERCİŞLİ S., SAĞBAŞ H. İ.
BEWS2017, 3 - 05 Nisan 2017

Desteklenen Projeler

ERCİSLİ S., AYDIN M., SAĞBAŞ H. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum İlinde Bulunan Aliç (Crataegus spp) Genetik Kaynaklarının ITS Bölgesine Dayalı Olarak Moleküler Karakterizasyonu, 2022 - 2022
Sağbaş H. İ., Ercişi S., Aydın M., İlhan E., TÜBİTAK Projesi, Erzurum İlinde Bulunan Aliç (Crataegus Spp.) Genetik Kaynaklarının Ipbs Ve Scot Markör Yöntemleriyle Genetik Çeşitliliğin Değerlendirilmesi, DNA Barkodlama Yöntemiyle Tür Teşhisinin Yapılması, 2021 - 2022
ORHAN E., SAĞBAŞ H. İ., İLHAN G., ERCİSLİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Yalancı İğde Hippophae rhamnoides L Genotiplerinin Seleksiyonu ve Seçilen Tiplerin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2019 - 2021
GÜLTEKİN L., ERCİSLİ S., ÖZTAŞ T., LYAL C. H. C., KOROTYAEV B. A., ALONSO-ZARAZAGA M. A., YILDIRIM E., BULUT Y., SEZEN I., AKPINAR KÜLEKÇİ E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Biyoçeşitlilik Bilim Müzesi Uygulama Projesi, 2019 - 2021
ÖZKAN G., SAĞBAŞ H. İ., İLHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çoruh Vadisinde Bulunan Aliç Crataegus Spp Çeşit Adaylarının Belirlenmesi ve Karakterizasyonu, 2018 - 2021

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Bahçe Bitkileri Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Milli Eğitim Bakanlığı, Türkiye, Ocak 2023

Metrikler

Yayın: 42
Atıf (WoS): 207
Atıf (Scopus): 245
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2nd International Conference on Agriculture, Food, Forest Sciences and Technologies, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

Ödüller

Sağbaş H. İ., Uluslararası Bilimsel Yayın Teşvik Programı, Tubitak, Mayıs 2021