

## Res. Asst. HASAN TALHA ÜNSAL

### Personal Information

Office Phone: [+90 0352 207 6666](tel:+9003522076666) Extension: 38633

Email: [hasantalhaunsal@erciyes.edu.tr](mailto:hasantalhaunsal@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/hasantalhaunsal>

### International Researcher IDs

ScholarID: [ucvhyr8AAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-1022-7255)

ORCID: 0000-0002-1022-7255

Publons / Web Of Science ResearcherID: GQH-6721-2022

ScopusID: 58414084800

Yoksis Researcher ID: 366453

### Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2022 - Continues

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2019 - 2022

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Agriculture, Department Of Horticulture, Turkey 2014 - 2018

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Bitkilerde Uygulamalı Moleküler Markır ve DNA Dizileme Teknolojileri Eğitimi, Erciyes University, 2023

Vocational Training, Sebze ve Süs Bitkilerinde Mutasyon Islahı, Plant Biotech Danışmanlık LTD. ŞTİ., 2020

Vocational Training, Ticari Kesme Çiçek Yetiştiriciliğinde Başarının Şifreleri, Plant Biotech Danışmanlık LTD. ŞTİ., 2020

### Dissertations

Postgraduate, Hasat sonrası ön uygulamaların kesme gül (*Rosa hybrida* L.) çiçeklerinin vazo ömrü ve çiçek kalitesine etkisi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

### Research Areas

Agriculture, Garden Plants

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2022 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2023 - Continues  
Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, 2023 - Continues  
Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2023 - Continues  
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, 2023 - Continues  
Adaptation/Exemption Committee Member, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2023 - Continues  
Staj Koordinatörü, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2023 - Continues  
Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2022 - Continues  
Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, 2022 - Continues

## Jury Memberships

Competition, En İyi Elma Yarışması, Erciyes Üniversitesi, September, 2023

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.71, no.5, pp.1973-1988, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.330, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Morphological and molecular evaluation of diversity in individuals obtained by intra-species hybridization in almond (*Prunus dulcis* L.)**  
UZUN A., Dirim E., YAMAN M., ÜNSAL H. T.  
Genetic Resources and Crop Evolution, vol.71, no.3, pp.1291-1300, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.65, no.5, pp.1267-1273, 2023 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **DETERMINATION OF LEAF AND FRUIT CHARACTERISTICS OF ALMOND VARIETIES OF FOREIGN ORIGIN CULTIVATED IN CAPPADOCIA REGION**  
Ünsal H. T., Erkek B., Yaman M.  
Current Trends in Natural Sciences, vol.12, no.23, pp.49-53, 2023 (Conference Book)
- II. **DETERMINATION OF POLLEN VIABILITY AND POLLEN GERMINATION CHARACTERISTICS OF SOME SHARKA DISEASE RESISTANT APRICOT CULTIVARS**  
Uzun A., Ünsal H. T., Pınar H.  
Current Trends in Natural Sciences, vol.12, no.23, pp.274-278, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bazı Gül Tür ve Çeşitlerinde Çiçek Tozu Bekletme Süresinin Polen Canlılık ve Çimlenme Gücüne Etkileri**

Kılıç T., Doğan Meral E., Dursun H. B., Çamurcu S., Ünsal H. T., Kazaz S.

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), no.34, pp.173-184, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**IV. A Research on Determination of the Performance Rosa damascena Mill. as Pollen Source in Rose Breeding by Hybridization**

Doğan Meral E., Kazaz S., Kılıç T., Dursun H. B., Ünsal H. T., Uran M.

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, vol.14, pp.194-201, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. PROPAGATION PERFORMANCES OF GRAPEVINE WITH CUTTINGS IN DIFFERENT ROOTING MEDIA**

Uzun A., Ünsal H. T., Pınar H.

Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romania, 16 - 18 May 2024, pp.1

**II. Determination of Self-Compatibility at Some Apricot Progenies via Molecular Markers**

Ünsal H. T., Pınar H., Uzun A., Bircan M.

12th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Kayseri, Turkey, 13 - 15 December 2023, pp.43

**III. DETERMINATION OF GENETIC SIMILITARY OF SOME APPLE SPECIES VIA SRAP MOLECULAR MARKERS**

Kınantı B., Uzun A., Pınar H., Ünsal H. T.

12th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Kayseri, Turkey, 13 - 15 December 2023, pp.37

**IV. DETERMINATION OF LEAF AND FRUIT CHARACTERISTICS OF ALMOND VARIETIES OF FOREIGN ORIGIN CULTIVATED IN CAPPADOCIA REGION**

Ünsal H. T., Yaman M., Erkek B.

Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romania, 18 - 20 May 2023, pp.56

**V. Şarka Hastalığına Dayanıklı Bazı Kayısı Çeşitlerinde Polen Canlılık ve Çimlenme Özelliklerinin Belirlenmesi**

Ünsal H. T., Uzun A., Pınar H.

Ulusal Meyvecilik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 27 September - 30 December 2022, pp.122

## Supported Projects

Uzun A., Yıldız E., Pınar H., Ünsal H. T., Tayyar H. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırgızistan Orijinli Kayısı Genotiplerinin Kayseri Koşullarında Morfolojik, Fenolojik, Pomolojik ve Biyokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, 2023 - 2025

## Scientific Refereeing

Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2023

## Metrics

Publication: 13

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 9

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## **Congress and Symposium Activities**

Current Trends in Natural Sciences, Attendee, Pitesti, Romania, 2024

12th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Attendee, Kayseri, Turkey, 2023

V. ARAŐTIRMA VE İNOVASYON ÇALIŐTAYI, Attendee, Kayseri, Turkey, 2023

Bitki Biyoteknolojisinde Yenilikçi YaklaŐımlar ÇalıŐtayı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2023

Current Trends in Natural Sciences, Attendee, Pitesti, Romania, 2023

I. INTERNATIONAL ORNAMENTAL PLANTS CONGRESS, Attendee, Bursa, Turkey, 2019