

Assoc. Prof. HANDE TAHMAZ KARAMAN

Personal Information

Other Email: tahmazhande@gmail.com

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/htahmaz>

International Researcher IDs

ScholarID: CnezE4sAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4842-6441

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFX-7735-2022

ScopusID: 57194170442

Yoksis Researcher ID: 185016

Education Information

Doctorate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 2009 - 2014

Postgraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 2001 - 2006

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Dissertations

Doctorate, Kalecik karası (*Vitis Vinifera* L.) ve Boğazkere (*Vitis Vinifera* L.) üzüm çeşitlerinde farklı yetiştiricilik, depolama, uv uygulaması ve vinifikasyon tekniklerinin bazı fenolik bileşikler üzerine etkileri, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 2014

Postgraduate, Kalecik karası üzüm çeşidi klon adaylarının gelişme, verim ve ürün kalitesi yönüyle değerlendirilmesi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 2009

Research Areas

Agricultural Sciences, Cultivation and Breeding

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2024 - Continues

Assistant Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2023 - Continues

Academic and Administrative Experience

Member of Department Quality Commission, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2023 -

Continues

Courses

Postgraduate

Bağcılıkta Özel Araştırma Metodları, Postgraduate, 2023 - 2024

Undergraduate

Şaraplık Üzüm Çeşitleri ve Önoloji, Undergraduate, 2024 - 2025

ORNAMENTAL PLANTS GROWING, Undergraduate, 2023 - 2024

Meyve Ve Bağ Yetiştirme Teknikleri, Undergraduate, 2023 - 2024

HORTICULTURE, Undergraduate, 2022 - 2023

Genel Bağcılık, Undergraduate, 2023 - 2024

Bahçe Bitkileri, Undergraduate, 2022 - 2023

Mesleki Yaşama Uyum, Undergraduate, 2022 - 2023

Associate Degree

GENEL BAĞCILIK, Associate Degree, 2016 - 2017

Bağcılık, Associate Degree, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of some physiological and chemical changes in shoots and leaves caused by UV-C radiation as an abiotic stress source in grapevine cuttings**
Tahmaz Karaman H., Yüksel Küskü D.
Scientia Horticulturae, vol.336, pp.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Six Different Vineyard Treatments to Improve Chemical Properties and Taste Sensory Profiles of 'Syrah' (*Vitis Vinifera* L.) Wines**
TAHMAZ KARAMAN H.
ERWERBS-OBSTBAU, vol.65, no.6, pp.1979-1990, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **CHANGES IN PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF SYRAH GRAPES IN RESPONSE TO TIMING OF CLUSTER THINNING**
Tahmaz H.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, vol.22, no.5, pp.63-71, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Does u.v. light affect the total phenolic compound, anthocyanin, antioxidant capacity, and sensory profiles in wines?**
TAHMAZ KARAMAN H., Kusku D. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.57, no.6, pp.3567-3577, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Selected phenolics and antioxidant capacities: From Boğazkere (*Vitis vinifera* L.) grape to pomace and wine**
TAHMAZ KARAMAN H., SÖYLEMEZOĞLU G.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.46, no.5, pp.623-631, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **PHENOLIC COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT CAPACITIES IN GRAPE BERRY SKIN, SEED AND STEMS OF SIX WINE GRAPE VARIETIES GROWN IN TURKEY**
TAHMAZ KARAMAN H., Kusku D. Y., SÖYLEMEZOĞLU G.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, vol.20, no.1, pp.15-25, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Recent Developments in Seedless Grapevine Breeding**
AKKURT M., Tahmaz H., Veziroglu S.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE, vol.40, no.2, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Vinification Techniques Combined with UV-C Irradiation on Phenolic Contents of Red**

Wines

TAHMAZ KARAMAN H., SÖYLEMEZOĞLU G.

JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.82, no.6, pp.1351-1356, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Asmada deniz yosunu ve maya uygulamalarının biyostimulant ve tuz stresine karşı etkilerinin belirlenmesi**
Tahmaz Karaman H., Yüksel Küskü D., Kunter B.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.29, no.2, pp.569-588, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kırmızı Şaraplarda Antioksidan Kapasite ile Toplam Fenolik Bileşik ve Toplam Monomerik Antosiyanin Düzeylerinin İlişkileri**
Yüksel Küskü D., Tahmaz Karaman H.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.26, no.4, pp.743-753, 2023 (ESCI)
- III. **Phenolic Compound and Antioxidant Capacity Contents of Vitis labrusca. L. Genotypes**
TAHMAZ KARAMAN H., Yüksel Kusku D., SÖYLEMEZOĞLU G., ÇELİK H.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGISI, vol.19, no.2, pp.318-331, 2022 (ESCI)
- IV. **Bazı üzüm (Vitis vinifera L.) çeşitlerine ait salkım iskeletlerinin toplam fenolik bileşik ve trans-resveratrol düzeyleri**
Tahmaz H., Yüksel Küskü D., Söylemezoğlu G.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.24, no.2, pp.222-228, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparison of antioxidant capacity and phenolic compound contents in different tissues of sixteen red grape cultivars grown at Kalecik Viticultural Research and Experiment Station in Ankara, Turkey**
Yüksel D., Tahmaz H., SÖYLEMEZOĞLU G., Demirel B., Gokturk Baydar N., Çelik H.
Acta Horticulturae, vol.1276, pp.131-138, 2020 (Scopus)
- VI. **Denizli-Çal Yöresinde Yetiştirilen Şaraplık Üzüm Çeşitlerinin Farklı Dokularında Fenolik Bileşik İçeriklerinin Belirlenmesi**
Tahmaz H., Söylemezoğlu G.
Bahçe, vol.48, no.1, pp.39-48, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **KARAOĞLAN (VİTİS VİNİFERA L.) ÜZÜM ÇEŞİDİNİN ŞARAP FERMANTASYON SÜRECİNDE FENOLİK BİLEŞİK VE ANTIOKSİDAN İÇERİĞİNİN BELİRLENMESİ**
TAHMAZ H., SÖYLEMEZOĞLU G.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.6, no.4, pp.671-677, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Investigation of some Quality Values of the Wines Produced with Conventional Methods from the Grape Varieties Grown in Ancient Anatolia Territory**
ÇAKIR A., TAHMAZ H., DOĞAN E., YÜKSEL KÜSKÜ D., SÖYLEMEZOĞLU G.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.4, no.9, pp.102-111, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Tunceli İlinde Yetiştirilen Bazı Şaraplık Üzüm Çeşitlerinde Antioksidan Aktivitenin ve Fenolik Bileşiklerin Belirlenmesi**
KARACA SANYÜREK N., TAHMAZ H., ÇAKIR A., SÖYLEMEZOĞLU G.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.5, no.4, pp.551-555, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Farklı Bölgelerden Alınan Alphonse Lavallée Üzüm Çeşidinin Kabuk ve Çekirdeklerde Bulunan Fenolik Bileşik Miktarlarının Belirlenmesi**
YÜKSEL D., TAHMAZ H., SÖYLEMEZOĞLU G.
ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGISİ, vol.47, no.1, pp.155-161, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Narince Üzüm Çeşidine Ait Üzüm Suyu, Genç Şarap ve Fıçılanmış Şaraplardaki Tyrosol İçeriklerinin Değişimi**
TAHMAZ H., SÖYLEMEZOĞLU G.
ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.47, no.1, pp.273-277, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Coğrafi Orijin Belirlemede Kararlı İzotop ve Elemental Analiz Yöntemlerinin Kullanılması**
AYLANGAN A., OKTAR O., YÜKSEL M., ÇANTAY E., ERGUN E., İÇ E., TAHMAZ H., SÖYLEMEZOĞLU G.
ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.47, no.1, pp.91-96, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Farklı Maserasyon Tekniklerinin Kalecik Karası Şaraplarının Genel Özellikleri Üzerine Etkisi**
SÖYLEMEZOĞLU G., TAHMAZ H., YÜKSEL D.
Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.45, no.Özel Sayı, pp.535-538, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Öküzgözü Üzüm Çeşidine Ait Çekirdek ve Kabuklardaki Fenolik Bileşik İçeriklerinin Bölge Etkisi ile Değişimi**
SÖYLEMEZOĞLU G., TAHMAZ H.
Bahçe Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.45, no.Özel Sayı, pp.539-544, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Bazı Sofralık ve Şaraplık Üzüm Çeşitlerinin Fenolik Bileşik İçeriklerinin Belirlenmesi**
SÖYLEMEZOĞLU G., TAHMAZ H., YÜKSEL D., GÖKTÜRK BAYDAR N.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.27, pp.375-383, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Beyaz Saraplardaki Tyrosol İçeriklerinin Belirlenmesi**
SÖYLEMEZOĞLU G., alşan a., TAHMAZ H.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.27, pp.384-392, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Olgunlaştırma ve Tirozin İlavesinin Bazı Beyaz Saraplarda Tyrosol Olusumu Üzerine Etkileri**
SÖYLEMEZOĞLU G., solakoğlu d., TAHMAZ H.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.27, pp.393-398, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Farklı Vinifikasyon Tekniklerinin Kalecik Karası Şaraplarındaki Fenolik Bileşik İçeriklerine Etkisi**
TAHMAZ H., SÖYLEMEZOĞLU G.
GIDA, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Kırmızı Şarap Üretiminde Maserasyon Stilleri**
TAHMAZ H., SÖYLEMEZOĞLU G.
in: Bahçe Bitkileri Faaliyetlerinde Yenilikçi Yaklaşımlar, Söylemezoğlu Gökhan, Çakır Atilla, Editor, İKSAD Publishing House, pp.157-179, 2022

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **THE VINEYARD ROUTE EXAMPLE FROM TURKEY: URLA VINEYARD ROUTE**
Tahmaz Karaman H.
VII. INTERNATIONAL ANKARAMULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Ankara, Turkey, 5 March - 06 June 2024, pp.844-851
- II. **Farklı Maserasyon Tekniklerinin Kalecik Karası Saraplarının Genel Özellikleri Üzerine Etkisi**
SÖYLEMEZOĞLU G., TAHMAZ H., YÜKSEL D.
7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 25 - 29 August 2015
- III. **Kalecik Karası Üzüm Çeşidinden Elde Edilen Kırmızı Şaraplarda Farklı Vinifikasyon Uygulamalarının Bazı Fenolik Bileşik İçeriklerine Etkilerinin Belirlenmesi**

TAHMAZ H., SÖYLEMEZOĞLU G.

2. Ulusal Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu 31 Ekim, 1 - 2 Kasım 2013. Denizli, Turkey, 31 October - 02 November 2013

IV. Kalecik Karası Üzüm Çeşidinden Elde Edilen Kırmızı Şaraplarda Farklı Vinifikasyon Uygulamalarının Bazı Fenolik Bileşik İçeriklerine Etkilerinin Belirlenmesi

TAHMAZ H., SÖYLEMEZOĞLU G.

2. Ulusal Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu 31 Ekim, 1 - 2 Kasım 2013. Denizli, Turkey, 31 October - 02 November 2013

V. Yetiştiricilik Depolama ve Vinifikasyon Tekniklerinin Kalecik Karası Üzüm Çeşidine Ait Farklı Doku ve Şaraplarındaki Fenolik Bileşikler Üzerine Etkileri

TAHMAZ H., SÖYLEMEZOĞLU G., DEMİRER B.

8. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, 25-28 Eylül 2013. Konya., Turkey, 25 - 28 September 2013

VI. Bazı Sofralık ve Şaraplık Üzüm Çeşitlerinin Fenolik Bileşik İçeriklerinin Belirlenmesi

SÖYLEMEZOĞLU G., TAHMAZ H., YÜKSEL D.

8. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, 25-28 Eylül 2013. Konya., Turkey, 25 - 28 September 2013

VII. Beyaz Şaraplardaki Tyrosol İçeriklerinin Belirlenmesi

SÖYLEMEZOĞLU G., ALŞAN A., TAHMAZ H.

8. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Turkey, 25 - 28 September 2013

VIII. Olgunlaştırma ve Tirozin İlavesinin Bazı Beyaz Şaraplarda Tyrosol Oluşumu Üzerine Etkileri

SÖYLEMEZOĞLU G., SOLAKOĞLU D., TAHMAZ H.

8. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, 25-28 Eylül 2013. Konya, Turkey, 25 - 28 September 2013

IX. Grape and wine phenolics and their effects on human health

SÖYLEMEZOĞLU G., TAHMAZ H.

35th World Congress of Vine and Wine, 18 - 22 July 2012

X. Üzüm ve Şaraptaki Fenolik Bileşiklerin İnsan Sağlığı Açısından Yararları

SÖYLEMEZOĞLU G., TAHMAZ H.

Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi Özet Kitabı. 04-08 Ekim 2011, Şanlıurfa., Turkey, 4 - 08 October 2011

XI. Türkiye de Asma ve Meyve Fidanı Üretimi ve Kullanımı

SÖYLEMEZOĞLU G., DUMANOĞLU H., ÇELİK H., KUNTER B., ATICI A., TAHMAZ H.

Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi. Bildiriler Kitabı-2, 891-907, 11-15 Ocak 2010 Ankara., Turkey, 11 - 15 January 2010

XII. Türkiye de Asma ve Meyve Fidanı Üretimi ve Kullanımı

SÖYLEMEZOĞLU G., DUMANOĞLU H., ÇELİK H., KUNTER B., ATICI A., TAHMAZ H.

Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi. Bildiriler Kitabı-2, 891-907, 11-15 Ocak 2010 Ankara., Turkey, 11 - 15 January 2010

XIII. TÜRKİYE DE ASMA VE MEYVE FİDANI ÜRETİMİ VE KULLANIM

SÖYLEMEZOĞLU G., DUMANOĞLU H., ÇELİK H., KUNTER B., ATICI A., TAHMAZ H.

TMMOB Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 15 January 2010, vol.2, pp.891-907

Supported Projects

Tahmaz Karaman H., Project Supported by Other Official Institutions, Gıdaların coğrafi orijin ve gerçekliğinin belirlenmesinde kararlı izotopik ve elemental analiz yöntemlerinin kullanılması, 2016 - 2017

KUNTER B., TAHMAZ KARAMAN H., SÖYLEMEZOĞLU G., AKKURT M., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta Anadolu Bölge Bağcılığının Geliştirilmesi, 2015 - 2017

TAHMAZ KARAMAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalecik Karası Vitis Vinifera L ve Boğazkere Vitis Vinifera L Üzüm Çeşitlerinde Farklı Yetiştiricilik Depolama UV Uygulaması ve Vinifikasyon Tekniklerinin Bazı Fenolik Bileşikler Üzerine Etkileri, 2013 - 2014

TAHMAZ KARAMAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkemizde Yetiştirilen Asma Tür ve Çeşitlerinde Antioksidan Resveratrol ve Diğer Fenolik Bileşiklerin Belirlenmesi Üzerinde Bir Araştırma, 2011 - 2014

Peer Reviews in Scientific Publications

SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, October 2024
DER ERWERBSOBSTBAU, Journal Indexed in SCI-E, August 2024

Metrics

Publication: 53

Citation (WoS): 33

Citation (Scopus): 63

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4