

## Prof. ÖZGÜN KALKIŞIM

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 464 612 7317](tel:+904646127317) Extension: 2961

**Fax Phone:** [+90 464 612 7316](tel:+904646127316)

**Email:** [ozgun.kalkisim@erdogan.edu.tr](mailto:ozgun.kalkisim@erdogan.edu.tr)

**Web:** <https://->

**Address:** RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ PAZAR / RİZE

### International Researcher IDs

ScholarID: Genetic

ORCID: 0000-0002-6129-8539

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-7824-2021

Yoksis Researcher ID: 56046

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Turkey 1994 - 1997

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Bahçe Bitkileri Islahı Ve Yetiştiriciliği, Turkey 1990 - 1993

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Agriculture, Department Of Horticulture, Turkey 1986 - 1990

### Dissertations

Doctorate, KIZILCIK'TA (Cornus mas L.)AŞI KAYNAŞMASI İLE ÇELİK KÖKLENMESİNİN ANATOMİK VE HİSTOLOJİK OLARAK İNCELENMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 1997

Postgraduate, SAMSUN'UN VEZİRKÖPRÜ İLÇESİNDE KIZILCIK'IN (Cornus mas L.)SELEKSİYON YOLUYLA ISLAHI ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 1993

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Fruit Breeding and Breeding, Temperate Climate Berries

### Academic Titles / Tasks

Professor, Recep Tayyip Erdogan University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2019 - Continues

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2017 - 2019

Associate Professor, Gumushane University, Gümüşhane Vocational School, Department Of Plant And Animal Production, 2014 - 2017

Assistant Professor, Gumushane University, Gümüşhane Vocational School, Department Of Plant And Animal Production, 2010 - 2014

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 1994 - 1997

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Agriculture, 1990 - 1993

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2020 - Continues  
Member of the Senate, Recep Tayyip Erdogan University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2019 - 2022  
Vice Dean, Recep Tayyip Erdogan University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2019 - 2020  
Director Of Junior College, Gumushane University, School Of Physical Education And Sports, Department Of Physical Education And Sports Teaching, 2013 - 2017  
Member of the Senate, Gumushane University, Gümüşhane Vocational School, Department Of Plant And Animal Production, 2010 - 2017  
Rectorate Commissioner, Gumushane University, Gümüşhane Vocational School, Department Of Plant And Animal Production, 2014 - 2015  
Director of Vocational School, Gumushane University, Gümüşhane Vocational School, Department Of Plant And Animal Production, 2010 - 2013

## Courses

Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2022 - 2023  
Ilıman İklim Meyve Türleri I, Undergraduate, 2022 - 2023  
Bitki Besleme ve Gübreleme, Undergraduate, 2022 - 2023  
Fide ve Fidan Yetiştirme Tekniği, Undergraduate, 2022 - 2023  
Genel Meyvecilik, Undergraduate, 2022 - 2023  
Türkiye Meyveciliğinin Sorunları, Postgraduate, 2021 - 2022  
Meyvecilikte Döllenme Biyolojisi, Postgraduate, 2022 - 2023  
Ilıman İklim Meyve Türleri II, Undergraduate, 2022 - 2023  
Meyve Çoğaltma Tekniği, Undergraduate, 2022 - 2023  
Bahçe Bitkilerinin Çoğaltım Esasları, Postgraduate, 2020 - 2021

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

- I. **Genetic diversity and population structure of apple germplasm from Eastern Black Sea region of Turkey by SSRs**  
Bakır M., Dumanoglu H., Aygün A., Erdoğan V., Dost S. E., Gülşen O., Serdar Ü., Kalkışım Ö., Bastas K.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.294, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of Heavy Metal Contents of Mulberry Samples (Fruit, Leaf, Soil) Grown in Gumushane Province**  
Kalkisim O., Özdeş D., Baltacı C., Duran C.  
ERWERBS-OBSTBAU, vol.61, no.1, pp.85-96, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Analyses of fruit attributes by multidimensional scaling method of apple genetic resources from coastal zone of North Eastern Anatolia, Turkey**  
Dumanoglu H., Aygün A., Delialioğlu R. A., Erdoğan V., Serdar U., Kalkisim O., Bastas K., Kocabas Z.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.240, pp.147-154, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of Pomological and Morphological Characteristics and Chemical Compositions of Local Pear Varieties (Pyrus communis L.) Grown in Gumushane, Turkey**  
Kalkisim O., Okcu Z., Karabulut B., Ozdes D., Duran C.  
ERWERBS-OBSTBAU, vol.60, no.2, pp.173-181, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Relationships Among some Pears Genotypes (Pyrus Communis L.) Based on ISSR and RAPD Analysis**  
Kalkisim O., Okcu M., Okcu Z., Karabulut B., Yildirim N., AĞAR G.  
ERWERBS-OBSTBAU, vol.58, no.4, pp.259-264, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of The Effect of Different Harvest Time on The Fruit Quality of Foşa Nut**

- Kalkışım Ö.  
DER ERWERBSOBSTBAU, vol.58, pp.89-92, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of Pomological and Morphological Characteristics and Chemical Compositions of Local Apple Varieties Grown in Gumushane, Turkey**  
Kalkışım Ö., Özdes D., Okcu Z., Karabulut B., Sentürk H. B.  
ERWERBS-OBSTBAU, vol.58, no.1, pp.41-48, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination Of Genetic Diversity Among Wild Grown Apples From Eastern Black Sea Region in Turkey Using ISSR and RAPDs Markers**  
Kalkışım Ö.  
DER ERWERBSOBSTBAU, vol.57, pp.171-177, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **The determinations of fruit features in the Tombul hazelnut (Corylus avellana L.) clone**  
Kalkışım Ö.  
JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, vol.10, no.3-4, pp.303-308, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **In vitro antifungal evaluation of various plant extracts against walnut anthracnose (Gnomonia leptostyla (Fr.) Ces et de Not.)**  
Kalkışım Ö.  
JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, vol.10, no.3-4, pp.309-313, 2012 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Rize'nin Fındıklı İlçesinde Yetişen Yerel Armut Çeşitlerinin Pomolojik ve Morfolojik Özellikleri**  
Haberal E., Kalkışım Ö., Aydın M. Z.  
Akademik Ziraat Dergisi, vol.13, no.1, pp.65-76, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of Different IBA (Indole-3-Butyric Acid) Doses and Leaf Presence on Rooting of Tea [(Camellia sinensis (L.) O. Kuntze] Hardwood Cuttings**  
Aydın M. Z., Kalkışım Ö.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.1, pp.1-7, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Natural and H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> modified plane sawdust as a low-cost adsorbent: Removal of anionic and cationic dyes from aqueous solutions**  
Özdeş D., Duran C., Özeken S. T., Kalkışım Ö., Top Y.  
Turkish Journal of Analytical Chemistry (Online), vol.5, no.1, pp.32-42, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kalkışım Ö., Aydın M. Z.**  
Akademik Ziraat Dergisi, vol.10, no.2, pp.275-284, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Meyve Ağaçlarında Kısırlıklar ve Uyuşmazlıklar**  
Kalkışım Ö.  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.52-61, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **THE LATEST PACKAGING TECHNIQUES USED FOR BERRIES**  
Okcu Z., Kalkışım Ö., Yavuz Abanoz Y.  
Bahçe, vol.45, no.2, pp.101-110, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Karayemiş Laurocerasus officinalis Roem Tepe Çeliklerinin Köklenmesi Üzerine Kesim Şekli ve Dışsal Oksin Uygulamasının Etkileri**  
Çelik H., İslam A., Kalkışım Ö., Deligöz H., Ateş S.  
Bahçe, vol.1, no.45, pp.428-433, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Doğu Karadeniz Bölgesi Sahil Kuşağındaki Elma Genetik Materyalinin Mikro Çoğaltım Potansiyelinin Belirlenmesi**  
Dumanoglu H., Aygün A., Erdoğan V., Serdar Ü., Kalkışım Ö., Akşehirli Pakyürek M., Güler G., Baştaş K., Maden S.  
Bahçe, vol.1, no.45, pp.80-84, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effect of cutting time and IBA application on rooting of edible cherry laurel Prunus laurocerasus cv Kiraz cuttings**

- Çelik H., İslam A., Kalkışım Ö.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, no.30, pp.215-220, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Assessment of Mineral Elements and Heavy Metal Contents of Walnut Samples Juglans regia L**  
Kalkışım Ö., Özdeş D., Onaran A.  
Journal of Food Quality, vol.36, no.1, pp.24-29, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination of the Pomological and Morphological Properties of White Mulberry Types Growing in Transition Region between Mild and Continental Climates**  
Kalkışım Ö.  
JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, vol.11, no.1, pp.568-571, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Kara Dut Morus nigra L Bitkisinin In Vitro Çoğaltımı**  
Kalkışım Ö., Turan A., Azeri F. N., Özdeş D.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.2, pp.77-84, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Kelkit Vadisinde Tarımın Mevcut Durumu ve Organik Tarım için Fırsatlar**  
Kalkışım Ö.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.323, pp.46-51, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Yomra ve Granny Smith Elma Çeşitlerinin Modifiye Atmosfer Koşullarında Muhafaza Edilebilirliğinin Karşılaştırılması**  
Kalkışım Ö.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.37-43, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Gümüşhane İli ve İlçelerinde Meyveciliğin Genel Durumu ve Çiftçi Uygulamaları Üzerine Bir Araştırma**  
Kalkışım Ö.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.123-134, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kızılcıktan (Cornus mas. L.) Aşı Kaynaşması İle Çelik Köklenmesinin Anatomik ve Histolojik Olarak İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
Kalkışım Ö.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.106-122, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Van İli Meyveciliğinin Genel Durumu**  
Kalkışım Ö.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.6, no.4, pp.1-8, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Vezirköprü'de Yetişen Kızılcık (Cornus mas. L.) Tiplerinde Bazı Olgunluk Parametreleri Arasındaki İlişkiler**  
Kalkışım Ö.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.205-215, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Edremit ve Gevaş İlçelerinde Yetişen Alıç (Crataegus azarolus L.) Tiplerinin Meyve Özellikleri ve Ümitvar Tiplerin Seçimi**  
Kalkışım Ö.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.27-33, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Görece ve Çevresinde Yetiştirilen Mahalli Yazlık Armut Çeşitleri Üzerinde Pomolojik Çalışmalar**  
Kalkışım Ö.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.81-86, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Akçaabat ta Yetiştirilen Karayemiş (Prunus laurocerasus L.) Tiplerinde Seleksiyon Çalışması**  
Karadeniz T., Kalkışım Ö.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.147-153, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Yomra (Trabzon) çevresinde yetişen kocayemiş Arbutus unedo L tiplerinin meyve özellikleri üzerinde çalışmalar**  
Karadeniz T., Kurt H., Kalkışım Ö.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.6, no.4, pp.65-70, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

**XXIII. Zerdali Çöğürlerinde Gelişme Güçleri ile Flavanlar Arasındaki İlişkiler**

Karadeniz T., Cangi R., Kalkışım Ö., Kurt H.

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.304-308, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

**XXIV. Samsun'un Vezirköprü İlçesinde Kızılçık'ın (Cornus mas L.) Seleksiyon Yoluyla Islahı Üzerinde Bir Araştırma**

Kalkışım Ö.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.9, no.1, pp.57-64, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

**I. EKMEK YAPIM TEKNOLOJİSİ**

Kalkışım Ö.

SAGE Yayıncılık Rek.Mat.San.Tic.Ltd.Şti., Ankara, 2012

**II. Doğu Karadeniz Bölgesinde Organik tarım master Planı Vizyon 2023**

Aksakal V., Kantar F., Yıldırım M., Bayram B., Yolcu H., Kalkışım Ö.

Mega ofset matbaacılık San. Tic. Ltd.Şti., Gümüşhane, 2012

**III. PESTİL VE KÖME TEKNOLOJİSİ**

KALKIŞIM Ö.

AFŞAR MATBAASI, İVEDİK OSB 21. CAD.Ş599.SOK.NO.:29 YENİMAHALLE / ANKARA, Gümüşhane, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. Aydın M. Z., Kalkışım Ö.**

Ulusal Çay Kongresi, Rize, Turkey, 21 - 23 May 2024, vol.1, pp.1-2

**II. TÜRKİYE ULUSAL ÇAY GEN HAVUZUNUN KURULMASI**

Yazıcı K., Polat A., Haznedar A., Çeper Ilgaz Ş., Akbulut M., Şavşathı Y., Kalkışım Ö., Turan C., Dinçer D., Eminoğlu A., et al.

ULUSAL ÇAY KONGRESİ, Rize, Turkey, 21 - 23 May 2024, pp.18-19

**III. Tea Selection in the Eastern Black Sea Region (I. Selection)**

Akbulut M., Yazıcı K., Şavşathı Y., Kalkışım Ö., Göksu Karaoğlu B., Bakoğlu N., Aydın M. Z.

Ulusal Çay Kongresi , Rize, Turkey, 21 May - 23 August 2024, pp.16-17

**IV. (DETERMINING THE POMOLOGICAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF LOCAL PEAR VARIETIES GROWN IN THE FINDIKLI DISTRICT OF RIZE**

Kalkışım Ö., Aydın M. Z.

11. INTERNATIONAL GAP SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS December 15-17, 2023 Gaziantep, Türkiye, Gaziantep, Turkey, 15 - 17 December 2023, pp.177-179

**V. Maviyemiş (Vaccinium corymbosum L.) odun çeliklerinin köklenmesi üzerine IBA (Indole-3-Butyric Asit) uygulamalarının etkisi**

Kalkışım Ö., Aydın M. Z.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences , Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2023, pp.769-775

**VI. Rize'de Yetişen Yerel Eğrisap Armut (Pyrus communis L.) Çeşidine Ait Klon Tiplerinin Pomolojik ve Morfolojik Özellikleri İle Kimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi.**

Kalkışım Ö., Aydın M. Z., Güleşçi N., Özdeş D., Duran C.

2. Uluslararası Modern Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Toskent, Uzbekistan, 16 - 17 December 2022, vol.1, pp.919-921

- VII. **DIFFERENT HORMONE (IBA) DOSES AND LEAF AMOUNTS OF TEA EFFECTS ON THE ROOTING OF STEELS**  
Kalkışım Ö., Aydın M. Z.  
7. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ , Kayseri, Turkey, 15 April 2022, pp.812-813
- VIII. **THE EFFECT OF INDOL BUTYRIC ACID ON ROOTING OF LOCAL TOP FIGS (Ficus carica L.) WOOD STEEL GROWING IN TRABZON .**  
Aydın M. Z., Kalkışım Ö.  
7. ULUSLARARASI ZEUGMA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ , Gaziantep, Turkey, 24 March 2022, pp.348-349
- IX. **DIFFERENT HORMONE (IBA) DOSES AND LEAF AMOUNTS OF TEA EFFECTS ON THE ROOTING OF STEELS**  
Aydın M. Z., Kalkışım Ö.  
7. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 9 - 10 March 2022, pp.812-813
- X. **THE EFFECT OF INDOL BUTYRIC ACID ON ROOTING OF LOCAL TOP FIGS (Ficus carica L.) WOOD STEEL GROWING IN TRABZON**  
Aydın M. Z., Kalkışım Ö.  
7. ULUSLARARASI ZEUGMA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 21 - 23 January 2022, pp.348-349
- XI. **DETERMINATION OF SOME POMOLOGICAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF LOCAL PEAR (PyruscommunisL.) V**  
Kalkışım Ö., Aydın M. Z.  
V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 18 - 20 December 2020, pp.130-131
- XII. **DETERMINATION OF SOME POMOLOGICAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF LOCAL PEAR (PyruscommunisL.)**  
Kalkışım Ö., Aydın M. Z.  
V . ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ , Malatya, Turkey, 16 July 2020, pp.130-131
- XIII. **Some Fruit Characteristics of New Turkish Apple Cultivars From Black Sea Region**  
Dumanoglu H., Aygün A., Erdoğan V., Serdar Ü., Kalkışım Ö.  
30. International Horticultural Congress, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018, vol.9, pp.26
- XIV. **Assessment of Equilibrium and Kinetics Parameters of Methylene Blue Adsorption onto Natural and Acid Modified Beech Sawdust**  
Özdeş D., Kalkışım Ö., Top Y., Duran C.  
International Congress of Health and Environment, Adana, Turkey, 23 October - 25 November 2017, vol.1, pp.340
- XV. **Evaluation of Pomological And Morphological Characteristics and Chemical Compositions of Local Pear Varieties (Pyrus Communis L.) Grown in Gumushane, Turkey**  
Kalkışım Ö., Okcu Z., Karabulut B., Özdeş D., Duran C.  
International Congress of Health and Environment, Adana, Turkey, 23 October - 25 November 2017, vol.1, pp.337
- XVI. **Removal of Indigo Carmine from Aqueous Solutions Using Natural and H2SO4 Modified Plane (Platanus Orientalis L.) Sawdust**  
Özdeş D., Kalkışım Ö., Top Y., Duran C.  
International Congress of Health and Environment, Adana, Turkey, 23 October - 25 November 2017, vol.1, pp.341
- XVII. **Accumulation of Heavy Metals in Acacia (Robinia pseudoacacia L.) Depending on Air Pollution in Gumushane**  
ÖZDEŞ D., DURAN C., KALKIŞIM Ö., TOP Y.  
International Congress of Health and Environment, Adana, Turkey, 23 October - 25 November 2017, vol.1, pp.339
- XVIII. **Adsorption Properties of Oak Sawdust for Cd(II) Ions Removal From Aqueous Solutions**  
Duran C., Özdeş D., Kalkışım Ö., Top Y.  
International Congress of Health and Environment, Adana, Turkey, 23 October - 25 November 2017, vol.1, pp.147
- XIX. **Assessment of Heavy Metal and Mineral Element Contents of Mulberry Samples Grown in Gumushane Province**  
Özdeş D., Kalkışım Ö., Baltacı C., Duran C.

International Congress of Health and Environment, Adana, Turkey, 23 October - 25 November 2017, vol.1, pp.338

- XX. **Genetic characterization of apple germplasm resources from coastal line of Eastern Black Sea Region in Turkey by SSRs**  
Dumanoglu H., Aygun A., Bakir M., Erdogan V., Serdar U., Kalkisim O., Bastas K. K.  
3 rd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2017, Ohrid, Macedonia, 18 October - 20 November 2017, vol.1, pp.242
- XXI. **Methylene blue adsorption from aqueous solutions by Platanus orientalis L. Sawdust**  
Ozdes D., Duran C., Kalkisim O., Top Y.  
The International Forestry and Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, vol.1, pp.74
- XXII. **Adsorption of indigo carmine from aqueous solutions onto beech (Fagus orientalis L.) sawdust as a low cost adsorbent**  
Duran C., Ozdes D., Kalkisim O., Top Y.  
The International Forestry and Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, vol.1, pp.77
- XXIII. **Methylene Blue Adsorption From Aqueous Solutions By Platanus Orientalis L. Sawdust**  
Ozdes D., Duran C., Kalkisim O., Top Y.  
INTERNATIONAL FORESTRY AND ENVIRONMENT SYMPOSIUM, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, vol.1, pp.74
- XXIV. **Development of the New Cultivars of Hazelnut By Selection from Tombul Hazelnut Populations in Giresun and Trabzon Provinces**  
Huseyin İrfan B., Kayala Balık S., Turan A., İslam A., Kalkisim O.  
International Mesopotamia Agriculture Congress", Diyarbakır, Turkey, 22 - 25 September 2014, pp.172-179
- XXV. **Gümüşhane İlinde Yetişen Yerel Elma Çeşitlerinin Pomolojik Özellikleri ve Kimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi**  
Kalkisim O., Ozdes D., Karabulut B., Zuhul O., Şentürk H. B.  
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 1 - 05 September 2014
- XXVI. **Genetik Çeşitlilik ve Ekosistem Açısından Organik Tarım ve Hayvancılık**  
Daş H., Kalkisim O., Bayram B., Aksakal V.  
sempozyum, Samsun, Turkey, 25 - 27 October 2013
- XXVII. **Atık suların Tarımda Değerlendirilmesi ve Etkileri**  
Okcu M., Zuhul O., Kalkisim O.  
Uluslar Arası katılımlı Çevre Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 24 - 26 October 2013
- XXVIII. **Doğu Karadeniz Bölgesinin Organik Bitkisel Üretim Potansiyeli**  
Yıldırım M., Yolcu H., Aksakal V., Bayram B., Kalkisim O., Kantar F.  
Kongre, Gümüşhane, Turkey, 24 - 26 October 2013
- XXIX. **Gümüşhane İlinde Organik Tarım**  
Okcu M., Zuhul O., Kalkisim O., Karabulut B.  
Türkiye V. Organik Tarım sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 25 - 27 September 2013, pp.319-324
- XXX. **Doğu Karadeniz Bölgesi Sahil Kuşağındaki Bazı Yerel Elma Çeşitlerinin Meyve Özellikleri Bakımından Değerlendirilmesi**  
Dumanoglu H., Aygun A., Erdogan V., Serdar U., Kalkisim O., Bastas K., Salih M.  
Kongre, İstanbul, Turkey, 4 - 08 October 2011
- XXXI. **Trabzon Kaşüstü Yöresinde Yetişen Kocayemişlerin Arbutus unedo L Pomolojik Özellikleri**  
Karadeniz T., Mehtap Ş., Kalkisim O.  
kongre, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011
- XXXII. **Giresun Koşullarında Organik Fındık Üretim İmkanlarının Araştırılması**  
Turan A., Mine R., İslam A., Haydar K., Ak K., Arzu S., Sarioğlu M., Kalyoncu İ. H., Kalkisim O., Kalkisim O.  
sempozyum, Erzurum, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.123-129
- XXXIII. **Selection Of Native Cherry Laurels Prunus Laurocerasus L In The Blacksea Region**  
İslam A., Çelik H., Aygun A., Kalkisim O.  
Uluslararası Konferans, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 3 - 07 February 2010, pp.15-17
- XXXIV. **Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinden Toplanan Yabani Böğürtlen Genotiplerinin Bazı Pomolojik ve**

### **Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**

Çekiç Ç., Özgen M., Çalış Ö., Yıldız K., İslam A., Kalkışım Ö.  
sempozyum, Kahramanmaraş, Turkey, 10 - 12 June 2009

- XXXV. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Kivi *Actinidia chinensis* L Yetiştiriciliği ve Kivi Fidanı Üretim Durumu**  
Karadeniz T., Kalkışım Ö., Şişman T.  
Ulusal Kivi ve Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Ordu, Turkey, 23 October 2013 - 25 February 2014, vol.1
- XXXVI. **Trabzon Çevresinde Yetişen *Kocayemiş Arbutus unedo* L Tiplerinin Meyve Özellikleri ve Çelikle Çoğaltılması**  
Karadeniz T., Kalkışım Ö., Şişman T.  
Ulusal Kivi ve Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Ordu, Turkey, 23 - 25 October 2003, vol.1, pp.476-480
- XXXVII. **Trabzon Yöresinde Yetiştirilen *Kızılçık Cornus mas* L Tiplerinde Pomolojik İncelemeler**  
Karadeniz T., Kalkışım Ö., Baltacı C.  
BİLDİRİ, Yalova, Turkey, 12 - 15 June 2001, vol.1, pp.407-414
- XXXVIII. **Kızılçıklarda Ölçülen Bazı Morfolojik ve Pomolojik Özellikler Arasındaki Sebep Sonuç İlişkilerinin Path Analizi ile Değerlendirilmesi**  
Yıldız K., Kalkışım Ö., Akça Y.  
sempozyum, Adana, Turkey, 3 - 06 October 1995

### **Supported Projects**

Kalkışım Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Çay Bitkisinin Doku Kültürü ile Çoğaltılması ve Kuraklık Stresi Koşullarına Dayanımı. (BAP projesi). , 2024 - 2026

Gazel M., Kalkışım Ö., TUBITAK Project, Yabani ve kültüre alınan *Vaccinium* türlerinde saptanan blueberry mosaic associated virüs (B1MaV) izolatlarının tüm genom dizilemesi mutasyon ve rekombinasyon analizleri, çeşit duyarlılığının belirlenmesi, virüsten ari fidan üretimi olanakları, 2022 - 2025

KALKIŞIM Ö., AYDIN M. Z., DURAN C., ÖZDEŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, RİZEDE YETİŞEN YEREL EĞRİSAP ARMUT *Pyrus communis* L ÇEŞİDİNİN POMOLOJİK MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ İLE KİMYASAL İÇERİKLERİNİN BELİRLENMESİ VE KLON SELEKSİYONU, 2022 - 2024

Yazıcı K., Akbulut M., Kalkışım Ö., Beriş F. Ş., Dinçer D., Şavşatlı Y., Güzel İzmirli Ş., Eminoğlu A., Polat A., Haznedar A., et al., TUBITAK Project, Çay Bitkisi Gen Havuzunun Oluşturulması ve Ticari Çay Çeşit Adaylarının Belirlenmesi (TÜBİTAK 1007) (İŞ PAKETİ LİDERİ-ARAŞTIRMACI), 2019 - 2024

Yazıcı K., Kalkışım Ö., TUBITAK Project, Çay Bitkisi Gen Havuzunun Oluşturulması Ve Ticari Çay Çeşit Adaylarının Belirlenmesi, 2019 - 2023

### **Scientific Refereeing**

Akademik Ziraat Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2017

International Journal of Food Properties, SCI Journal, March 2017

### **Metrics**

Publication: 79

Citation (WoS): 26

Citation (Scopus): 51

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5



## **Congress and Symposium Activities**

- TAŞKENT 2. ULUSLAR ARASI MODERN BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Audience, Toskent, Uzbekistan, 2022
7. Uluslar Arası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Audience, Kayseri, Turkey, 2022
7. ULUSLARARASI ZEUGMA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ , Audience, Gaziantep, Turkey, 2022