

# 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

**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

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

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Bahçe Bitkileri İslahi 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 Yıl 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 Positions

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 Yıl 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**

### **Postgraduate**

Türkiye Meyveciliğinin Sorunları, Postgraduate, 2021 - 2022  
Meyvecilikte Döllenme Biyolojisi, Postgraduate, 2022 - 2023  
Bahçe Bitkilerinin Çoğaltım Esasları, Postgraduate, 2020 - 2021

### **Undergraduate**

Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2022 - 2023  
İlman 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  
İlman İklim Meyve Türleri II, Undergraduate, 2022 - 2023  
Meyve Çoğaltma Tekniği, Undergraduate, 2022 - 2023

## **Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Genetic diversity and population structure of apple germplasm from Eastern Black Sea region of Turkey by SSRs**  
Bakır M., Dumanoğlu 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**  
Kalkışım 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., Delalioglu R. A., Erdogan 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**  
Kalkisim O., Ozdes D., Okcu Z., Karabulut B., Senturk 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., Aydin 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**  
Aydin 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., Ozeken 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., Aydin 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**  
Dumanoğlu 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. **Kızılçıkta (*Cornus mas*. L.) Aşı Kaynaşması ile 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 Kızılıcık (*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 Aliç (*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. **Görele ve Çevresinde Yetişirilen 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 Yetişirilen 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 Çögürlerinde 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 Kızılıcık'ın (*Cornus mas L.*) Seleksiyon Yoluyla İslahı 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**

### **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. CADÇ599.SOK.NO.:29 YENİMAHALLE / ANKARA, Gümüşhane, 2012

## **Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences**

### **I. Aydin M. Z., Kalkışım Ö.**

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

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

Yazıcı K., Polat A., Haznedar A., Çeber Ilgaz Ş., Akbulut M., Şavşath Y., Kalkışım Ö., Turan C., Dinçer D., Eminoglu A., et al.

ULUSAL ÇAY KONGRESİ, Rize, Turkey, 21 - 23 May 2024, pp.18-19, (Summary Text)

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

Akbulut M., Yazıcı K., Şavşath Y., Kalkışım Ö., Göksu Karaoglu B., Bakoglu N., Aydin M. Z.

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

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

Kalkışım Ö., Aydin M. Z.

11. INTERNATIONAL GAP SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS December 15-17, 2023 Gaziantep, Turkiye, Gaziantep, Turkey, 15 - 17 December 2023, pp.177-179, (Summary Text)

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

Kalkışım Ö., Aydin M. Z.

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

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

Kalkışım Ö., Aydin 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, (Summary Text)
- VII. **DIFFERENT HORMONE (IBA) DOSES AND LEAF AMOUNTS OF TEA EFFECTS ON THE ROOTING OF STEELS**  
Kalkışım Ö., Aydin M. Z.  
7. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMLAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 15 April 2022, pp.812-813, (Summary Text)
- VIII. **THE EFFECT OF INDOL BUTYRIC ACID ON ROOTING OF LOCAL TOP FIGS (*Ficus carica L.*) WOOD STEEL GROWING IN TRABZON .**  
Aydin M. Z., Kalkışım Ö.  
7. ULUSLARARASI ZEUGMA BİLİMSEL ARAŞTIRMLAR KONGRESİ , Gaziantep, Turkey, 24 March 2022, pp.348-349, (Summary Text)
- IX. **DIFFERENT HORMONE (IBA) DOSES AND LEAF AMOUNTS OF TEA EFFECTS ON THE ROOTING OF STEELS**  
Aydin M. Z., Kalkışım Ö.  
7. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMLAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 9 - 10 March 2022, pp.812-813, (Summary Text)
- X. **THE EFFECT OF INDOL BUTYRIC ACID ON ROOTING OF LOCAL TOP FIGS (*Ficus carica L.*) WOOD STEEL GROWING IN TRABZON**  
Aydin M. Z., Kalkışım Ö.  
7. ULUSLARARASI ZEUGMA BİLİMSEL ARAŞTIRMLAR KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 21 - 23 January 2022, pp.348-349, (Summary Text)
- XI. **DETERMINATION OF SOME POMOLOGICAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF LOCAL PEAR (*Pyrus communis L.*) V**  
Kalkışım Ö., Aydin M. Z.  
V. ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 18 - 20 December 2020, pp.130-131, (Summary Text)
- XII. **DETERMINATION OF SOME POMOLOGICAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF LOCAL PEAR (*Pyrus communis L.*)**  
Kalkışım Ö., Aydin M. Z.  
V . ULUSLARARASI BATTALGAZİ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ , Malatya, Turkey, 16 July 2020, pp.130-131, (Summary Text)
- XIII. **Some Fruit Characteristics of New Turkish Apple Cultivars From Black Sea Region**  
Dumanoğlu H., Aygün A., Erdoğan V., Serdar Ü., Kalkışım Ö.  
30. International Horticultural Congress, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018, vol.9, pp.26, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- XVI. **Removal of Indigo Carmine from Aqueous Solutions Using Natural and H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 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, (Summary Text)
- XVII. **Accumulation of Heavy Metals in Acacia (*Robinia pseudoacacia L.*) Depending on Air Pollution in**

- Gümüşhane**  
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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- XIX. Assessment of Heavy Metal and Mineral Element Contents of Mulberry Samples Grown in  
Gümüşhane 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, (Summary Text)
- XX. Genetic characterization of apple germplasm resources from coastal line of Eastern Black Sea  
Region in Turkey by SSRs**  
Dumanoğlu H., Aygün A., Bakır M., Erdoğan V., Serdar Ü., Kalkışım Ö., Baştaş K. K.  
3 rd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2017, Ohrid, Macedonia, 18 October - 20 November 2017, vol.1, pp.242, (Summary Text)
- XXI. Methylene blue adsorption from aqueous solutions by Platanus orientalis L. Sawdust**  
Özdeş D., Duran C., Kalkışım Ö., Top Y.  
The International Forestry and Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, vol.1, pp.74, (Summary Text)
- XXII. Adsorption of indigo carmine from aqueous solutions onto beech (Fagus orientalis L.) sawdust as a  
low cost adsorbent**  
Duran C., Özdeş D., Kalkışım Ö., Top Y.  
The International Forestry and Environment Symposium, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, vol.1, pp.77, (Summary Text)
- XXIII. Methylene Blue Adsorption From Aqueous Solutions By Platanus Orientalis L. Sawdust**  
Özdeş D., Duran C., Kalkışım Ö., Top Y.  
INTERNATIONAL FORESTRY AND ENVIRONMENT SYMPOSIUM, Trabzon, Turkey, 7 - 10 November 2017, vol.1, pp.74, (Summary Text)
- XXIV. Development of the New Cultivars of Hazelnut By Selection from Tombul Hazelnut Populations in  
Giresun and Trabzon Provinces**  
Hüseyin İrfan B., Kayala Balık S., Turan A., İslam A., Kalkışım Ö.  
International Mesopotamia Agriculture Congress", Diyarbakır, Turkey, 22 - 25 September 2014, pp.172-179, (Full Text)
- XXV. Gümüşhane İlinde Yetişen Yerel Elma Çeşitlerinin Pomolojik Özellikleri ve Kimyasal İçeriklerinin  
Belirlenmesi**  
Kalkışım Ö., Özdeş D., Karabulut B., Zuhal O., Şentürk H. B.  
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 1 - 05 September 2014, (Full Text)
- XXVI. Genetik Çeşitlilik ve Ekosistem Aşısından Organik Tarım ve Hayvancılık**  
Daş H., Kalkışım Ö., Bayram B., Aksakal V.  
sempozym, Samsun, Turkey, 25 - 27 October 2013, (Full Text)
- XXVII. Atık suların Tarımda Değerlendirilmesi ve Etkileri**  
Okcu M., Zuhal O., Kalkışım Ö.  
Uluslararası katımlı Çevre Sempozyumu, Gümüşhane, Turkey, 24 - 26 October 2013, (Full Text)
- XXVIII. Doğu Karadeniz Bölgesinin Organik Bitkisel Üretim Potansiyeli**  
Yıldırım M., Yolcu H., Aksakal V., Bayram B., Kalkışım Ö., Kantar F.  
Kongre, Gümüşhane, Turkey, 24 - 26 October 2013, (Full Text)
- XXIX. Gümüşhane İlinde Organik Tarım**  
Okcu M., Zuhal O., Kalkışım Ö., Karabulut B.

- Türkiye V. Organik Tarım sempozumu, Gümüşhane, Turkey, 25 - 27 September 2013, pp.319-324, (Full Text)
- XXX. Doğu Karadeniz Bölgesi Sahil Kuşağındaki Bazı Yerel Elma Çeşitlerinin Meyve Özellikleri Bakımından Değerlendirilmesi**  
 Dumanoğlu H., Aygün A., Erdoğan V., Serdar Ü., Kalkışım Ö., Baştaş K., Salih M.  
 Kongre, İstanbul, Turkey, 4 - 08 October 2011, (Full Text)
- XXXI. Trabzon Kaşüstü Yöresinde Yetişen Kocayemişlerin *Arbutus unedo* L Pomolojik Özellikleri**  
 Karadeniz T., Mehtap Ş., Kalkışım Ö.  
 Kongre, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, (Full Text)
- XXXII. Giresun Koşullarında Organik Fındık Üretim İmkanlarının Araştırılması**  
 Turan A., Mine R., İslam A., Haydar K., Ak K., Arzu S., Sarıoğlu M., Kalyoncu İ. H., Kalkışım Ö., Kalkışım Ö.  
 sempozum, Erzurum, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.123-129, (Full Text)
- XXXIII. Selection Of Native Cherry Laurels *Prunus Laurocerasus* L In The Blacksea Region**  
 İslam A., Çelik H., Aygün A., Kalkışım Ö.  
 Uluslararası Konferans, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 3 - 07 February 2010, pp.15-17, (Full Text)
- XXXIV. Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinden Toplanan Yabani Böğürtlen Genotiplerinin Bazı Pomolojik ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**  
 Çekici Ç., Özgen M., Çalış Ö., Yıldız K., İslam A., Kalkışım Ö.  
 sempozum, Kahramanmaraş, Turkey, 10 - 12 June 2009, (Full Text)
- 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, (Full Text)
- XXXVI. Trabzon Çevresinde Yetişen Kocayemiş *Arbutus unedo* L Tiplerinin Meyve Özellikleri ve Çelikle Coğaltılması**  
 Karadeniz T., Kalkışım Ö., Şişman T.  
 Ulusal Kivi ve Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Ordu, Turkey, 23 - 25 October 2003, vol.1, pp.476-480, (Full Text)
- 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, (Full Text)
- XXXVIII. Kızılıklarda Ölçülen Bazı Morfolojik ve Pomolojik Özellikler Arasındaki Sebep Sonuç İlişkilerinin Path Analizi ile Değerlendirilmesi**  
 Yıldız K., Kalkışım Ö., Akça Y.  
 sempozum, Adana, Turkey, 3 - 06 October 1995, (Full Text)

## Funded Projects

- Kalkışım Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Çay Bitkisinin Doku Kültürü ile Coğaltılması 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 virus (B1MaV) izolatlarının tüm genom dizilemesi mutasyon ve rekombinasyon analizleri, çeşit duyarlığının belirlenmesi, virüsten arı 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., Şavşath Y., Güzel İzmirli Ş., Eminoglu 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

## **Peer Reviews in Scientific Publications**

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